



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	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,46	17,36	7,98
Insumo	I0528	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	m²	16,51	1	16,51
Insumo	I1724	SEINFRA	PREGO	KG	11,26	0,02	0,22
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	11,50	0,02	0,23
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	55,00	0,04	2,20
Insumo	I0163	SEINFRA	AÇO CA-50	KG	4,44	1,35	5,99
Insumo	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	m³	69,75	0,09	6,27
Sub-Total ->							39,44
Totais							R\$ 86,44

Composição 8.10	C1353	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	m²			
Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	13,21	2,7496777	36,32
Insumo	I1530	SEINFRA	MONTADOR	H	17,83	2,7496777	49,03
Sub-Total ->							85,35

Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0824	SEINFRA	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	4,60	14,8	68,09
Sub-Total ->							68,09
Totais							R\$ 153,44

Composição 8.11	C0661	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M			
Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,52	1,1996909	17,42
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	17,83	1,1996909	21,39
Sub-Total ->							38,81

Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I1725	SEINFRA	PREGO 15X15	KG	11,26	0,09	1,01
Insumo	I0539	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	32,18	1,03	33,14
Insumo	I1784	SEINFRA	REBITES	KG	38,04	0,04	1,52
Insumo	I1873	SEINFRA	SOLDA 70X30	KG	65,34	0,04	2,61
Sub-Total ->							38,3
Totais							R\$ 77,11

Composição 8.12	C2222	SEINFRA	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	m²			
Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	17,83	3,4997795	62,40
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	14,52	3,4997795	50,82
Insumo	I1530	SEINFRA	MONTADOR	H	17,83	3,4997795	62,40
Insumo	I1858	SEINFRA	SERRALHEIRO	H	17,83	3,4997795	62,40
Sub-Total ->							238,02

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	I0024	SEINFRA	ADESIVO DE CONTATO	KG	10,41	1,25	13,03
Insumo	I1821	SEINFRA	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	m²	214,50	1,15	246,67
Sub-Total ->							259,7
Totais							R\$ 497,72

Composição 8.14	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²			
-----------------	-------	--------	--	----	--	--	--

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	4.374,55	0,0000003	0,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	H	0,66	0,0021769	0,00
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	H	0,01	0,0021769	0,00
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,02	0,0959818	0,10
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	H	0,38	0,0959818	0,04
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	H	1,08	0,0900447	0,10
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	H	0,34	0,0900447	0,03
Sub-Total ->							0,27

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	11,60	0,0022018	0,03
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	8,74	0,0973929	0,85
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR	H	15,35	0,0907652	1,39
Sub-Total ->							2,27

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TFI HA METALICA INCLUI PORCA E	CJ	1,41	4,15	5,85
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E ARGUMENTO DE 980	m²	32,39	1,166	37,76
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,76	0,0006946	0,00
Sub-Total ->							43,61

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,89	0,1882034	0,17
Sub-Total ->							0,17

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,1882034	0,01
Sub-Total ->							0,01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,55	0,1882034	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,35	0,1882034	0,07
Sub-Total ->							0,55
Totais							R\$ 46,88



Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

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

B.D.I.
0,0%

Composição 8.15	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M				
--------------------	--------	--------	--	---	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	4.374,55	0,000003	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	H	0,66	0,0312534	0,02
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	H	0,01	0,0312534	0,00
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,02	0,2480427	0,25
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	H	0,38	0,2480427	0,09
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	H	1,08	0,1547786	0,17
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	H	0,34	0,1547786	0,05
Sub-Total ->							0,60

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	11,60	0,0317289	0,37
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	8,74	0,252638	2,21
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR	H	15,35	0,1566051	2,40
Sub-Total ->							4,98

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00012614	SINAPI	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM. PARA DRENAGEM	UN	15,42	0,33	5,08
Insumo	00012616	SINAPI	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	4,57	0,22	1,00
Insumo	00012618	SINAPI	CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM. COMPRIMENTO DE 3 M. PARA DRENAGEM	UN	36,79	0,35	12,87
Insumo	00012624	SINAPI	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM. PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	9,20	0,22	2,02
Insumo	00011054	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.2 X 20 MM (3/4 ")	UN	0,03	3	0,09
Insumo	00012626	SINAPI	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	12,64	1,55	19,59
Insumo	00012627	SINAPI	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM. PARA DRENAGEM	UN	0,36	0,44	0,15
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,76	0,0102154	0,01
Sub-Total ->							40,81

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,89	0,4340747	0,39
Sub-Total ->							0,39

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,4340747	0,03
Sub-Total ->							0,03

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,55	0,4340747	1,12
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,35	0,4340747	0,15

Sub-Total -> 1,27
Totais R\$ 48,08



Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

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

B.D.I.
0,0%

Composição 9.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	m²				
----------------	-------	---------	---	----	--	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	13,21	0,1498207	1,98
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	17,83	0,0998805	1,78

Sub-Total -> 3,76

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	51,00	0,0061	0,31
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,46	2,43	1,12

Sub-Total -> 1,43

Totais R\$ 5,19

Composição 9.2	C1212	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	m²				
----------------	-------	---------	--	----	--	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	13,21	0,8596647	11,36
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	17,83	0,5997661	10,69

Sub-Total -> 22,05

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	51,00	0,0243	1,23
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,46	3,24	1,49
Insumo	I0442	SEINFRA	CAL VIRGEM EM PO	KG	0,85	2,24	1,92

Sub-Total -> 4,64

Totais R\$ 26,69

Composição 9.3	C3121	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	m²				
----------------	-------	---------	---	----	--	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	13,21	1,4102586	18,63
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	17,83	0,5995785	10,69

Sub-Total -> 29,32

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	51,00	0,030386	1,58
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,46	6,0722025	2,79

Sub-Total -> 4,37

Totais R\$ 33,69

Composição 9.4	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²				
----------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	3.496,12	0,0000145	0,05
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	H	0,66	0,1690629	0,11



Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

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

B.D.I.
0,0%

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1690629	0,00
Insumo	00043489	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,96	0,4696192	0,45
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,50	0,4696192	0,23
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,02	0,1708615	0,17
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	H	0,38	0,1708615	0,06

Sub-Total -> 1,09

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	11,12	0,1698827	1,89
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	12,87	0,4760726	6,13
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	8,74	0,1732094	1,51

Sub-Total -> 9,53

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	m³	80,00	0,0435807	3,49
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,67	6,5408563	4,38
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,48	7,3583694	3,53
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,76	0,04931	0,04

Sub-Total -> 11,44

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,89	0,8095436	0,72

Sub-Total -> 0,72

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,8095436	0,06

Sub-Total -> 0,06

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,55	0,8095436	2,06
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,35	0,8095436	0,28

Sub-Total -> 2,35

Totais R\$ 25,19

Composição 9.5	C4434	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	m²			
----------------	-------	---------	--	----	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	13,21	2,048634	27,06
Insumo	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	H	17,83	1,39975	24,96

Sub-Total -> 52,02

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	16500	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	m²	39,40	1,1	43,34
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	51,00	0,024313	1,25
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,46	5,8383292	2,69

Sub-Total -> 47,28

Totais R\$ 99,30



Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

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

B.D.I.
0,0%

Composição 9.6	C4446	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	m ²					
Mão de Obra									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	13,21	0,7197165	9,51		
Insumo	I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	H	17,83	0,7197165	12,83		
								Sub-Total ->	22,34
Material									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	I6508	SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	2,00	8	16,00		
Insumo	I6501	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	m ²	73,90	1,1	81,30		
								Sub-Total ->	97,3
								Totais	R\$ 119,64

Composição 9.7	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	m ²					
Mão de Obra									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	13,21	0,1997423	2,65		
Insumo	I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	H	17,83	0,1997423	3,56		
								Sub-Total ->	6,21
Material									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	I0118	SEINFRA	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	2,86	0,169	0,48		
								Sub-Total ->	0,48
								Totais	R\$ 6,69

Composição 9.8	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm ²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	m ²					
Mão de Obra									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	13,21	0,7197165	9,51		
Insumo	I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	H	17,83	0,7197165	12,83		
								Sub-Total ->	22,34
Material									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	I6508	SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	2,00	4	8,00		
Insumo	I6497	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm ²) - DECORATIVA	m ²	30,23	1,1	33,26		
								Sub-Total ->	41,26
								Totais	R\$ 63,60

Composição 9.9	C1102	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm ²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	m ²					
Mão de Obra									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	13,21	0,2297036	3,03		
Insumo	I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	H	17,83	0,2297036	4,10		
								Sub-Total ->	7,13
Material									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	I0118	SEINFRA	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	2,86	0,661	1,90		
								Sub-Total ->	1,9
								Totais	R\$ 9,03



Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

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

B.D.I.
0,0%

Composição 9.10	C4649	SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN			
Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	H	17,85	1,4995703	26,79
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	14,52	0,7997708	11,61

Sub-Total -> 38,4

Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I2084	SEINFRA	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	11,32	0,03	0,33

Sub-Total -> 0,33

Totais R\$ 38,73

Composição 10.1	C0778	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	m²			
-----------------	-------	---------	---	----	--	--	--

Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEnte	H	13,21	0,3095433	4,09
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	17,83	0,2496317	4,45

Sub-Total -> 8,54

Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	51,00	0,0072	0,38
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,46	2,92	1,34

Sub-Total -> 1,72

Totais R\$ 10,26

Composição 10.2	87414	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	m²			
-----------------	-------	--------	--	----	--	--	--

Equipamento							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,96	0,3688978	0,35
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,50	0,3688978	0,18
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,02	0,0797617	0,08
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,38	0,0797617	0,03

Sub-Total -> 0,65

Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00012872	SINAPI	GESSEIRO	H	12,87	0,3716417	4,78
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	H	8,74	0,0808891	0,71

Sub-Total -> 5,49

Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00003315	SINAPI	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	KG	0,58	17,13	9,93

Sub-Total -> 9,93

Serviços							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,89	0,4486595	0,40

Sub-Total -> 0,40

Taxas							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,4486595	0,03



Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

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

B.D.I.
0,0%

Sub-Total -> 0,03

Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,55	0,4486595	1,15
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,35	0,4486595	0,16

Sub-Total -> 1,31

Totais R\$ 17,81

Composição 10.3	87415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	m²			
-----------------	-------	--------	--	----	--	--	--

Equipamento Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,96	0,5992558	0,58
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,50	0,5992558	0,30
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,02	0,1198512	0,12
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,38	0,1198512	0,05

Sub-Total -> 1,04

Mão de Obra Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00012872	SINAPI	GESSEIRO	H	12,87	0,6042535	7,78
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	8,74	0,1216541	1,06

Sub-Total -> 8,84

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	KG	0,58	17,13	9,93

Sub-Total -> 9,93

Serviços Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,89	0,7191069	0,64

Sub-Total -> 0,64

Taxas Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,7191069	0,05

Sub-Total -> 0,05

Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,55	0,7191069	1,83
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,35	0,7191069	0,25

Sub-Total -> 2,09

Totais R\$ 22,59

Composição 10.4	87416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	m²			
-----------------	-------	--------	---	----	--	--	--

Equipamento Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,96	0,7390367	0,71
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,50	0,7390367	0,37
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,02	0,1498047	0,15

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

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

B.D.I.
0,0%

Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	H	0,38	0,1498047	0,06	
Sub-Total ->								1,29

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00012872	SINAPI	GESSEIRO	H	12,87	0,7445372	9,58	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	8,74	0,1519229	1,33	
Sub-Total ->								10,91

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	KG	0,58	17,13	9,93	
Sub-Total ->								9,93

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,89	0,8888415	0,79	
Sub-Total ->								0,79

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,8888415	0,06	
Sub-Total ->								0,06

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,55	0,8888415	2,27	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,35	0,8888415	0,32	
Sub-Total ->								2,59
Totais								R\$ 25,57

Composição 10.5	C4294	SEINFRA	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m ²				
-----------------	-------	---------	---	----------------	--	--	--	--

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	18292	SEINFRA	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	m ²	55,65	1	55,65	
Sub-Total ->								55,65
Totais								R\$ 55,65

Composição 11.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	m ²				
-----------------	-------	---------	---	----------------	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	10682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	19,64	0,036	0,70	
Sub-Total ->								0,70

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	13,21	1,0998477	14,53	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	17,83	0,3999446	7,13	
Sub-Total ->								21,66

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	10280	SEINFRA	BRITA	m ³	76,75	0,044	3,37	
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m ³	51,00	0,0332	1,69	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,46	11	5,08	
Sub-Total ->								10,14
Totais								R\$ 32,50



Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

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

B.D.I.
0,0%

Composição 11.2	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	m ²				
Equipamento								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0733	SEINFRA	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	1,20	0,2	0,24	
Insumo	I0748	SEINFRA	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,85	0,8	0,68	
Sub-Total ->								0,92

Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	13,21	1,1997563	15,85	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	17,83	1,1997563	21,39	
Insumo	I1227	SEINFRA	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	17,83	1,4996954	26,74	
Sub-Total ->								63,98

Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,46	26,58	12,22	
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	m ³	55,00	0,03	1,65	
Insumo	I0967	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	16,82	0,03	0,54	
Insumo	I0034	SEINFRA	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	0,41	21	8,61	
Insumo	I0508	SEINFRA	CERA	KG	14,66	0,15	2,19	
Insumo	I1102	SEINFRA	ESMERIL N.60	UN	31,90	0,05	1,59	
Insumo	I1101	SEINFRA	ESMERIL N.36	UN	31,90	0,1	3,19	
Insumo	I1316	SEINFRA	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	1,36	2,5	3,40	
Sub-Total ->								33,39
Totais								R\$ 98,29

Composição 11.3	C3002	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	m ²				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	13,21	0,599549	7,92	
Insumo	I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	H	17,83	0,599549	10,69	
Sub-Total ->								18,61

Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I6508	SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	2,00	8	16,00	
Insumo	I6501	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	m ²	73,90	1,1	81,30	
Sub-Total ->								97,3
Totais								R\$ 115,91

Composição 11.4	C4439	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	m ²				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	13,21	1,8485444	24,42	
Insumo	I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	H	17,83	1,1997043	21,39	
Sub-Total ->								45,81

Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I6500	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	m ²	39,40	1,1	43,35	
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m ³	51,00	0,0243112	1,24	



Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

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

B.D.I.
0,0%

Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,46	5,8378859	2,69	
							Sub-Total ->	47,28
							Totais	R\$ 93,09

Composição	C2828	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	m²				
------------	-------	---------	--	----	--	--	--	--

Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	13,21	0,1997423	2,64	
Insumo	I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	H	17,83	0,1997423	3,56	
							Sub-Total ->	6,20

Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0118	SEINFRA	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	2,86	0,676	1,94	
							Sub-Total ->	1,94
							Totais	R\$ 8,14

Composição	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M				
------------	-------	---------	----------------------------	---	--	--	--	--

Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	13,21	0,2877854	3,80	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	17,83	0,4996274	8,91	
							Sub-Total ->	12,71

Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I1880	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	67,42	1	67,42	
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	51,00	0,0046163	0,24	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,46	1,3856549	0,64	
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	1,10	0,6909293	0,76	
							Sub-Total ->	69,04
							Totais	R\$ 81,75

Composição	C2243	SEINFRA	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO	M				
------------	-------	---------	------------------------------	---	--	--	--	--

Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	13,21	0,4996244	6,60	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	17,83	0,5995492	10,69	
							Sub-Total ->	17,29

Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I1614	SEINFRA	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO (1X1) CM P/ FACHADAS	M	2,38	1,05	2,51	
							Sub-Total ->	2,51
							Totais	R\$ 19,80

Composição	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m²				
------------	-------	---------	--	----	--	--	--	--

Equipamento								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0725	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	38,08	0,0041	0,15	
Insumo	I0612	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	25,10	0,0757	1,90	
							Sub-Total ->	2,05



Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

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

B.D.I.
0,0%

Mão de Obra				Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Item	Código	Banco	Descrição				
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	13,21	0,1591495	2,10
Insumo	I0445	SEINFRA	CALCETEIRO	H	17,83	0,1591495	2,84
Sub-Total ->							4,94

Material				Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Item	Código	Banco	Descrição				
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	51,00	0,0568	2,89
Insumo	I2403	SEINFRA	PÓ DE PEDRA	m³	38,84	0,0065	0,28
Insumo	I9513	SEINFRA	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	0,45	51	22,95
Sub-Total ->							26,12

Totais R\$ 33,11

Composição 11.9	C1089	SEINFRA	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	m²			
-----------------	-------	---------	---	----	--	--	--

Mão de Obra				Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Item	Código	Banco	Descrição				
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	13,21	0,8745182	11,55
Insumo	I0445	SEINFRA	CALCETEIRO	H	17,83	0,6246559	11,14
Sub-Total ->							22,69

Material				Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Item	Código	Banco	Descrição				
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,46	3,75	1,72
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	55,00	0,125	6,89
Insumo	I6201	SEINFRA	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6.0 cm P/	m²	38,82	1,05	40,76
Sub-Total ->							49,37

Totais R\$ 72,06

Composição 11.10	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M			
------------------	-------	---------	--	---	--	--	--

Equipamento				Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Item	Código	Banco	Descrição				
Insumo	I0639	SEINFRA	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	H	16,11	0	0,00
Insumo	I0753	SEINFRA	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	H	17,29	0,0998839	1,73
Insumo	I0566	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	18,26	0	0,00
Insumo	I0680	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	23,21	0,0474448	1,10
Insumo	I0708	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	155,55	0,0010903	0,17
Insumo	I0618	SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	193,98	0	0,00
Insumo	I0594	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	56,87	0,0007692	0,04
Insumo	I0732	SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	365,64	0,001654	0,60
Insumo	I0626	SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	23,71	0	0,00
Insumo	I0740	SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	125,82	0,001654	0,21
Insumo	I0728	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	89,35	0,0025654	0,23
Insumo	I0614	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	28,42	0	0,00
Insumo	I0645	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	17,99	0	0,00
Insumo	I0759	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	18,84	0,0077007	0,15
Insumo	I0596	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	89,27	0	0,00



Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

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

B.D.I.
0,0%

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0710	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	261,55	0,0006571	0,17
Insumo	I0666	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	79,21	0,0000331	0,00
Insumo	I0779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	223,30	0,0006241	0,14
Insumo	I0590	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	39,62	0,0001918	0,01
Insumo	I0608	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	40,18	0,0001378	0,01
Insumo	I0698	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	127,77	0,0000081	0,00
Insumo	I0607	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	62,24	0,0001339	0,01
Insumo	I0721	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	165,69	0,0000659	0,01
Insumo	I0726	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	77,32	0,000062	0,00
Insumo	I0756	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	206,82	0,000044	0,01
Insumo	I0642	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	80,86	0,0001558	0,01
Insumo	I0774	SEINFRA	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	21,55	0,0004194	0,01
Insumo	I0661	SEINFRA	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	14,69	0	0,00
Insumo	I0670	SEINFRA	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	32,76	0	0,00
Insumo	I0783	SEINFRA	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	43,18	0,0002099	0,01

Sub-Total -> 4,62

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	13,21	1,7819676	23,54
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	17,83	0,3996472	7,13
Insumo	I0221	SEINFRA	BLASTER	H	20,57	0,0025661	0,05
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	H	17,85	0,0499559	0,89

Sub-Total -> 31,61

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,46	13,6346463	6,27
Insumo	I2528	SEINFRA	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	26.583,00	0,0000159	0,42
Insumo	I0860	SEINFRA	CORDEL DETONANTE	M	4,00	0,0541015	0,22
Insumo	I2507	SEINFRA	DINAMITE 60%	KG	19,95	0,0021816	0,04
Insumo	I2326	SEINFRA	ESPOLETA	UN	4,43	0,0003926	0,00
Insumo	I2568	SEINFRA	DINAMITE GRANULADA	KG	11,62	0,0235603	0,27
Insumo	I2329	SEINFRA	ESTOPIM	M	5,53	0,0026179	0,01
Insumo	I2535	SEINFRA	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	563,26	0,0000218	0,01
Insumo	I2570	SEINFRA	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	0,20	0,19777	0,08
Insumo	I2496	SEINFRA	SUPERCAL	KG	1,10	0,0749129	0,08

Sub-Total -> 7,42

Totais R\$ 43,65

Composição 11.11	C0368	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE TIJOLO MACIÇO	M			
------------------	-------	---------	-------------------------------------	---	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0596	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	89,27	0,0000037	0,00
Insumo	I0710	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	261,55	0,0005267	0,14



Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

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

B.D.I.
0,0%

Insumo	I0666	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	79,21	0,0000128	0,00	
Insumo	I0779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	223,30	0,0005177	0,12	
							Sub-Total ->	0,25

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEENTE	H	13,21	0,5897924	7,79	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	17,83	0,3993096	7,12	
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	H	17,85	0,0598964	1,07	
							Sub-Total ->	15,98

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I2082	SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	0,26	20	5,22	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,46	5,4691642	2,54	
Insumo	I2496	SEINFRA	SUPERCAL	KG	1,10	0,0899041	0,10	
							Sub-Total ->	7,85
							Totais	R\$ 24,08

Composição 12.1	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M			
-----------------	-------	---------	--	---	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,52	0,2395672	3,48	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	17,83	0,2395672	4,27	
							Sub-Total ->	7,75

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	43,56	0,005	0,21	
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	32,16	0,0075	0,24	
Insumo	I2194	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	3,08	1,01	3,13	
							Sub-Total ->	3,58
							Totais	R\$ 11,33

Composição 12.2	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M			
-----------------	-------	---------	--------------------------------------	---	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,52	0,2995363	4,35	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	17,83	0,2995363	5,34	
							Sub-Total ->	9,69

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	43,56	0,0075	0,32	
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	32,16	0,011	0,38	
Insumo	I2195	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	5,24	1,01	5,29	
							Sub-Total ->	5,99
							Totais	R\$ 15,68

Composição 12.3	C2598	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M			
-----------------	-------	---------	--------------------------------------	---	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,52	0,4794436	6,96



Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

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

B.D.I.
0,0%

Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	17,83	0,4794436	8,55	
							Sub-Total ->	15,51

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	43,56	0,017	0,74	
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	32,16	0,026	0,86	
Insumo	I2196	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	M	7,57	1,01	7,64	
							Sub-Total ->	9,24
							Totais	R\$ 24,75

Composição 12.4	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4	M				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,52	0,5199382	7,55	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	17,83	0,5199382	9,27	
							Sub-Total ->	16,82

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	43,56	0,025	1,08	
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	32,16	0,04	1,31	
Insumo	I2193	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	8,54	1,01	8,62	
							Sub-Total ->	11,00
							Totais	R\$ 27,82

Composição 12.5	C2602	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=250mm (10")	M				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,52	0,7996909	11,61	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	17,83	0,7996909	14,26	
							Sub-Total ->	25,87

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I2209	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=250MM (10') - (NBR 7362)	M	50,38	1,01	50,89	
							Sub-Total ->	50,89
							Totais	R\$ 76,76

Composição 12.6	C1551	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,52	0,2797527	4,06	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	17,83	0,2797527	4,99	
							Sub-Total ->	9,05

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	43,56	0,01	0,45	
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	32,16	0,015	0,48	
Insumo	I1283	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,40	1	1,40	
							Sub-Total ->	2,33
							Totais	R\$ 11,38

Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

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



B.D.I.
0,0%

Composição 12.7	C1552	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN			
-----------------	-------	---------	--	----	--	--	--

Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,52	0,2797527	4,06
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	17,83	0,2797527	4,99

Sub-Total -> 9,05

Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	43,56	0,015	0,65
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	32,16	0,022	0,72
Insumo	I1284	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,90	1	1,90

Sub-Total -> 3,27

Totais R\$ 12,32

Composição 12.8	C1554	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN			
-----------------	-------	---------	--	----	--	--	--

Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,52	0,3595054	5,22
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	17,83	0,3595054	6,41

Sub-Total -> 11,63

Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	43,56	0,034	1,48
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	32,16	0,052	1,69
Insumo	I1285	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	UN	4,10	1	4,10

Sub-Total -> 7,27

Totais R\$ 18,90

Composição 12.9	C1549	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN			
-----------------	-------	---------	---	----	--	--	--

Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,52	0,4497682	6,53
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	17,83	0,4497682	8,02

Sub-Total -> 14,55

Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	43,56	0,05	2,17
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	32,16	0,08	2,59
Insumo	I1282	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	5,80	1	5,80

Sub-Total -> 10,56

Totais R\$ 25,11

Composição 12.10	C4388	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN			
------------------	-------	---------	--	----	--	--	--

Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,52	0,2995363	4,35
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	17,83	0,2995363	5,34

Sub-Total -> 9,69

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	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	43,56	0,028	1,21	
Insumo	I8240	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	UN	0,61	1	0,64	
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	32,16	0,043	1,38	
							Sub-Total ->	3,23
							Totais	R\$ 12,92

Composição 12.11	C4669	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,52	0,2995363	4,35	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	17,83	0,2995363	5,34	
							Sub-Total ->	9,69

Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	43,56	0,03	1,30	
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	32,16	0,047	1,51	
Insumo	I6235	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm	UN	1,83	1	1,85	
							Sub-Total ->	4,66
							Totais	R\$ 14,35

Composição 12.12	C4390	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,52	0,4194745	6,09	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	17,83	0,4194745	7,48	
							Sub-Total ->	13,57

Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	43,56	0,042	1,82	
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	32,16	0,063	2,05	
Insumo	I8242	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	4,82	1	4,82	
							Sub-Total ->	8,69
							Totais	R\$ 22,26

Composição 12.13	C3994	SEINFRA	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,52	0,3499227	5,08	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	17,83	0,3499227	6,24	
							Sub-Total ->	11,32

Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	43,56	0,04	1,74	
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	32,16	0,06	1,92	
Insumo	I7492	SEINFRA	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	UN	6,06	1	6,07	
							Sub-Total ->	9,73
							Totais	R\$ 21,05

Composição 12.14	C1584	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN				
------------------	-------	---------	---	----	--	--	--	--



Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

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

B.D.I.
0,0%

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,52	0,45966	6,67
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	17,83	0,45966	8,20
Sub-Total ->							14,87

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	43,56	0,05	2,17
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	32,16	0,08	2,57
Insumo	I1326	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES PVC BRANCO C/INSP.P/ESG.DIAM.100MM	UN	16,27	1	16,29
Sub-Total ->							21,03
Totais							R\$ 35,90

Composição 12.15	C2093	SEINFRA	RALO SECO PVC RIGIDO	UN			
------------------	-------	---------	----------------------	----	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,52	0,9795981	14,22
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	17,83	0,9795981	17,48
Sub-Total ->							31,7

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I1770	SEINFRA	RALO SECO PVC 10 CM	UN	6,80	1	6,80
Sub-Total ->							6,80
Totais							R\$ 38,50

Composição 12.16	C4923	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN			
------------------	-------	---------	--	----	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,52	0,4998455	7,26
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	17,83	0,4998455	8,92
Sub-Total ->							16,18

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I9404	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	11,09	1	11,09
Sub-Total ->							11,09
Totais							R\$ 27,27

Composição 12.17	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 05/2018	UN			
------------------	-------	--------	--	----	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	10.910,54	0,0000002	0,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	H	0,66	0,0018732	0,00
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	H	0,01	0,0018732	0,00
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,96	0,3760969	0,36
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	H	0,50	0,3760969	0,19
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,02	0,3906319	0,40
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	H	0,38	0,3906319	0,15
Sub-Total ->							1,10

Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

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



B.D.I.
0,0%

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	13,49	0,0018856	0,03
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	12,87	0,3811122	4,90
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	8,74	0,3958409	3,46
Sub-Total ->							8,39

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00035277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	UN	444,00	1	444,00
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	80,00	0,0154927	1,24
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	3,88	0,001001	0,00
Sub-Total ->							445,24

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,89	0,7686021	0,68
Sub-Total ->							0,68

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,7686021	0,05
Sub-Total ->							0,05

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,55	0,7686021	1,98
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,35	0,7686021	0,27
Sub-Total ->							2,25
Totais							R\$ 457,71

Composição 12.18	C0606	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	m²			
------------------	-------	---------	--	----	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	13,21	0,79967	10,56
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	17,83	0,2998763	5,35
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	17,83	2,4190018	43,13
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	17,83	0,4598103	8,20
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	14,52	2,4190018	35,12
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	14,52	0,4598103	6,68
Sub-Total ->							109,04

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	m³	76,75	0,04	3,08
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	51,00	0,033	1,69
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,46	16,2	7,46
Insumo	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	8,07	0,12	0,97
Insumo	I0529	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	m²	21,03	0,4	8,42
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	11,50	0,09	1,04
Insumo	I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	KG	4,64	5,27	24,46

Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

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



B.D.I.
0,0%

Sub-Total -> 47,12
Totais R\$ 156,16

Composição 12.19	C4839	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN				
------------------	-------	---------	---	----	--	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	13,21	7,0905075	93,67	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	17,83	4,0451145	72,12	
							Sub-Total ->	165,79

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	m³	76,75	0,0438715	3,41	
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	51,00	0,1566631	7,99	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,46	43,7458835	20,16	
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	1,10	4,9235961	5,44	
Insumo	I2081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	0,42	56,4632581	23,73	
							Sub-Total ->	60,73
							Totais	R\$ 226,52

Composição 12.20	C1436	SEINFRA	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	m²				
------------------	-------	---------	------------------------------------	----	--	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	13,21	1,4996778	19,81	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	17,83	1,4996778	26,74	
							Sub-Total ->	46,55

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,46	3,8	1,76	
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	55,00	0,01	0,55	
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	1,10	1	1,10	
Insumo	I1223	SEINFRA	GRADIL DE FERRO	m²	98,62	1,05	103,55	
							Sub-Total ->	106,96
							Totais	R\$ 153,51

Composição 12.21	C2299	SEINFRA	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	m²				
------------------	-------	---------	---	----	--	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	13,21	0,79967	10,56	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	17,83	0,2998763	5,35	
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	17,83	2,4190018	43,13	
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	17,83	0,4598103	8,20	
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	14,52	2,4190018	35,12	
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	14,52	0,4598103	6,68	
							Sub-Total ->	109,04

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	m³	76,75	0,04	3,07
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	51,00	0,033	1,68



Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

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

B.D.I.
0,0%

Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,46	16	7,36
Insumo	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	8,07	0,12	0,96
Insumo	I0529	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	m²	21,03	0,4	8,48
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	11,50	0,09	1,03
Insumo	I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	KG	4,64	5,27	24,45
Sub-Total ->							47,03
Totais							R\$ 156,07

Composição	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN			
Equipamento							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	19,64	0,6336994	12,45
Sub-Total ->							12,45

Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	13,21	87,2065768	1.152,00
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	17,83	34,9154971	622,54
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	17,83	2,3910068	42,63
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	14,52	2,3910068	34,72
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	17,83	3,3474096	59,68
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	14,52	3,3474096	48,60
Sub-Total ->							1961,15

Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	m³	76,75	1,492	114,51
Insumo	I2456	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	8,54	2,5	21,35
Insumo	I2298	SEINFRA	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	31,12	3	93,36
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	51,00	1,5478921	78,94
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,46	351,171479	161,54
Insumo	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	m³	69,75	0,7419786	51,75
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	1,10	115,243312	126,77
Insumo	I2081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	0,42	858,039636	360,38
Insumo	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	8,07	1,8390347	14,84
Insumo	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	11,26	0,2758552	3,11
Insumo	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	M	4,74	0,9195174	4,36
Insumo	I0965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	8,30	0,7356139	6,11
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	11,50	0,8367608	9,62
Insumo	I0163	SEINFRA	AÇO CA-50	KG	4,44	48,1137463	213,63
Sub-Total ->							1260,65
Totais							R\$ 3.234,25

Composição	C2625	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M			
Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,52	0,3996909	5,80

Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

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



B.D.I.
0,0%

Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	17,83	0,3996909	7,13	
							Sub-Total ->	12,93

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I2200	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	2,33	1,6	3,72	
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	43,56	0,0008	0,03	
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	32,16	0,0003	0,03	
							Sub-Total ->	3,78
							Totais	R\$ 16,71

Composição 13.2	C2626	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,52	0,4497682	6,53	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	17,83	0,4497682	8,02	
							Sub-Total ->	14,55

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	43,56	0,0011	0,04	
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	32,16	0,0005	0,04	
Insumo	I2201	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,23	1,5	7,84	
							Sub-Total ->	7,92
							Totais	R\$ 22,47

Composição 13.3	C2627	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,52	0,4998455	7,26	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	17,83	0,4998455	8,91	
							Sub-Total ->	16,17

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	43,56	0,0012	0,05	
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	32,16	0,0005	0,01	
Insumo	I2202	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	M	7,61	1,5	11,43	
							Sub-Total ->	11,49
							Totais	R\$ 27,66

Composição 13.4	C2604	SEINFRA	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	M				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,52	0,2899536	4,21	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	17,83	0,2899536	5,17	
							Sub-Total ->	9,38

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,20	0,8	0,16	
Insumo	I2216	SEINFRA	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2'	M	20,53	1,01	20,74	
							Sub-Total ->	20,9
							Totais	R\$ 30,28



Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

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

B.D.I.
0,0%

Composição 13.5	C2609	SEINFRA	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2" (60mm)	M				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,52	0,3595054	5,22	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	17,83	0,3595054	6,41	
							Sub-Total ->	11,63
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,20	0,95	0,21	
Insumo	I2221	SEINFRA	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2'	M	29,10	1,01	29,39	
							Sub-Total ->	29,6
							Totais	R\$ 41,23

Composição 13.6	C2608	SEINFRA	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2 1/2" (75mm)	M				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,52	0,4896445	7,11	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	17,83	0,4896445	8,73	
							Sub-Total ->	15,84
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,20	1,2	0,24	
Insumo	I2220	SEINFRA	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2 1/2'	M	45,33	1,01	45,79	
							Sub-Total ->	46,03
							Totais	R\$ 61,87

Composição 13.7	C2163	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	UN				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,52	1,1496136	16,69	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	17,83	1,1496136	20,50	
							Sub-Total ->	37,19
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,20	3,2	0,64	
Insumo	I1804	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3')	UN	292,25	1	292,26	
							Sub-Total ->	292,9
							Totais	R\$ 330,09

Composição 13.8	C2166	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,52	0,6095827	8,85	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	17,83	0,6095827	10,89	
							Sub-Total ->	19,74
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,20	0,94	0,18	
Insumo	I1806	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	UN	63,03	1	63,03	
							Sub-Total ->	63,21



Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

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

B.D.I.
0,0%

Totais R\$ 82,95

Composição 13.9	C1017	SEINFRA	CURVA EM AÇO GALV. D= 65 A 80mm (2 1/2") A (3")	UN			
-----------------	-------	---------	---	----	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,52	0,7996909	11,61
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	17,83	0,7996909	14,27

Sub-Total -> 25,88

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0932	SEINFRA	CURVA AÇO GALV 2 1/2" MACHO-FEMEA	UN	98,46	1	98,46

Sub-Total -> 98,46

Totais R\$ 124,34

Composição 13.10	C1695	SEINFRA	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (3")	UN			
------------------	-------	---------	---------------------------------------	----	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,52	0,7996909	11,62
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	17,83	0,7996909	14,26

Sub-Total -> 25,88

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I1431	SEINFRA	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3")	UN	89,70	1	89,70

Sub-Total -> 89,70

Totais R\$ 115,58

Composição 13.11	C3656	SEINFRA	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	UN			
------------------	-------	---------	---	----	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,52	0,1496136	2,17
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	17,83	0,1496136	2,67

Sub-Total -> 4,84

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	43,56	0,004	0,17
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,20	0,7	0,16
Insumo	I6725	SEINFRA	ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	UN	3,11	1	3,11

Sub-Total -> 3,44

Totais R\$ 8,28

Composição 13.12	C3657	SEINFRA	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60mm (2")	UN			
------------------	-------	---------	-------------------------------------	----	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,52	0,1496136	2,17
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	17,83	0,1496136	2,67

Sub-Total -> 4,84

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	43,56	0,01	0,43
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,20	0,75	0,17
Insumo	I6726	SEINFRA	ADAPTADOR PVC REGISTRO 60MM (2")	UN	7,93	1	7,93

Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

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



B.D.I.
0,0%

Sub-Total -> 8,53
Totais R\$ 13,37

Composição 13.13	C0016	SEINFRA	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 75mm (2 1/2	UN			
------------------	-------	---------	---------------------------------------	----	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,52	0,1996909	2,90
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	17,83	0,1996909	3,56

Sub-Total -> 6,46

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	43,56	0,017	0,75
Insumo	I0008	SEINFRA	ADAPTADOR PVC REGISTRO 75MM (2 1/2")	UN	13,69	1	13,69
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,20	0,8	0,16

Sub-Total -> 14,6

Totais R\$ 21,06

Composição 13.14	C1545	SEINFRA	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2" (60mm)	UN			
------------------	-------	---------	---------------------------------------	----	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,52	0,3397218	4,93
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	17,83	0,3397218	6,06

Sub-Total -> 10,99

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,20	1,88	0,39
Insumo	I1296	SEINFRA	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 2"	UN	21,00	1	21,00

Sub-Total -> 21,39

Totais R\$ 32,38

Composição 13.15	C1546	SEINFRA	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3" (85mm)	UN			
------------------	-------	---------	---------------------------------------	----	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,52	0,4395672	6,38
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	17,83	0,4395672	7,84

Sub-Total -> 14,22

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,20	2,68	0,55
Insumo	I1297	SEINFRA	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3"	UN	42,95	1	42,95

Sub-Total -> 43,5

Totais R\$ 57,72

Composição 13.16	C2845	SEINFRA	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN			
------------------	-------	---------	---	----	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0786	SEINFRA	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	71,17	0,2	14,23

Sub-Total -> 14,23

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	13,21	0,6997236	9,24



Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

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

B.D.I.
0,0%

Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	17,83	0,6997236	12,48	
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	H	17,85	0,0599763	1,07	
							Sub-Total ->	22,79

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0280	SEINFRA		BRITA	m³	76,75	0,01	0,76
Insumo	I0805	SEINFRA		CIMENTO PORTLAND	KG	0,46	3	1,38
Insumo	I2200	SEINFRA		TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	2,33	1,5	3,49
Insumo	I0108	SEINFRA		AREIA GROSSA	m³	55,00	0,05	2,79
Insumo	I0019	SEINFRA		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	UN	0,71	2	1,42
Insumo	I0021	SEINFRA		ADESIVO 90ML	UN	4,10	0,05	0,20
Insumo	I2344	SEINFRA		FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	5,11	0,1	0,51
Insumo	I2363	SEINFRA		JOELHO PVC SOLDAVEL 25MM	UN	0,90	3	2,70
Insumo	I2368	SEINFRA		LINHA DE NYLON REF. 050	KG	57,20	0,0006	0,03
Insumo	I2496	SEINFRA		SUPERCAL	KG	1,10	0,0898238	0,10
							Sub-Total ->	13,38
							Totais	R\$ 50,40

Composição 13.17	C0332	SEINFRA	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	14,52	1	14,52	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	18,07	1	18,07	
							Sub-Total ->	32,59

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0148	SEINFRA		AUTOMATICO DE BOIA	UN	33,50	1	33,50
							Sub-Total ->	33,50
							Totais	R\$ 66,09

Composição 13.18	C2497	SEINFRA	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,52	0,2797527	4,07	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	17,83	0,2797527	4,99	
							Sub-Total ->	9,06

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I1180	SEINFRA		FITA DE VEDAÇÃO	M	0,20	0,47	0,09
Insumo	I2127	SEINFRA		TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	UN	23,62	1	23,62
							Sub-Total ->	23,71
							Totais	R\$ 32,77

Composição 13.19	C0441	SEINFRA	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,52	2,499722	36,30	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	17,83	2,499722	44,57	

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	0,4999444	9,04	
							Sub-Total ->	89,91

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	43,56	0,25	10,89	
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,20	3	0,60	
Insumo	I0251	SEINFRA	BOMBA CENTRIFUGA P=1/2CV	UN	370,70	1	370,70	
Insumo	I1298	SEINFRA	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	2,14	1	2,14	
Insumo	I2223	SEINFRA	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4'	M	6,28	6	37,68	
Insumo	I2286	SEINFRA	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 20MM (3/4')	UN	30,40	1	30,40	
							Sub-Total ->	452,41
							Totais	R\$ 542,32

Composição 13.20	C3648	SEINFRA	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	UN			
------------------	-------	---------	---	----	--	--	--

Mão de Obra Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	13,21	13,2475395	175,03	
							Sub-Total ->	175,03

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I6721	SEINFRA	RESERVATÓRIO PRE MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	UN	21.420,00	1	21.420,00	
							Sub-Total ->	21.420,00
							Totais	R\$ 21.595,03

Composição 14.1	C2311	SEINFRA	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN			
-----------------	-------	---------	--------------------------	----	--	--	--

Mão de Obra Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,52	3	43,56	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	17,83	3	53,49	
							Sub-Total ->	97,05

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,20	0,75	0,15	
Insumo	I0851	SEINFRA	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	21,63	1	21,63	
Insumo	I1862	SEINFRA	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	95,32	1	95,32	
Insumo	I1935	SEINFRA	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	286,20	1	286,20	
Insumo	I2271	SEINFRA	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	28,73	1	28,73	
							Sub-Total ->	432,03
							Totais	R\$ 529,08

Composição 14.2	C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN			
-----------------	-------	---------	--	----	--	--	--

Mão de Obra Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,52	2,7499227	39,93	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	17,83	2,7499227	49,03	
							Sub-Total ->	88,96

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	I1344	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	72,31	1	72,31
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,20	0,84	0,16
Insumo	I1091	SEINFRA	ENGATE CROMADO	UN	16,06	1	16,06
Insumo	I1864	SEINFRA	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	85,90	1	85,90
Insumo	I2132	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	66,14	1	66,14
Insumo	I2272	SEINFRA	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	13,60	1	13,60
Insumo	I0301	SEINFRA	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	0,18	2	0,37
Insumo	I1579	SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	1,72	2	3,44
Sub-Total ->							257,98
Totais							R\$ 346,94

Composição 14.3	C1902	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN			
Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	13,21	2,4998793	33,02
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	17,83	2,4998793	44,57
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,52	3,9998068	58,08
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	17,83	3,9998068	71,35
Sub-Total ->							207,02

Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,46	16,38	7,53
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	55,00	0,03	1,65
Insumo	I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	KG	4,64	1,14	5,28
Insumo	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	m³	69,75	0,04	2,79
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,20	2,26	0,45
Insumo	I1648	SEINFRA	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	UN	389,60	1	389,60
Insumo	I1863	SEINFRA	SIFÃO CROMADO 2"	UN	109,28	2	218,56
Insumo	I2131	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	74,01	2	148,02
Insumo	I2265	SEINFRA	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	30,68	2	61,36
Sub-Total ->							835,24
Totais							R\$ 1.042,26

Composição 14.4	C0986	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN			
Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,52	1,4998455	21,78
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	17,83	1,4998455	26,75
Sub-Total ->							48,53

Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,20	0,84	0,16
Insumo	I0916	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	85,00	1	85,00
Insumo	I1091	SEINFRA	ENGATE CROMADO	UN	16,06	1	16,06
Insumo	I1864	SEINFRA	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	85,90	1	85,90



Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

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

B.D.I.
0,0%

Insumo	I2132	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	66,14	1	66,14	
Insumo	I2272	SEINFRA	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	13,60	1	13,60	
Sub-Total ->								266,86
Totais								R\$ 315,39

Composição 14.5	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,52	2	29,04	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	17,83	2	35,66	
Sub-Total ->								64,70

Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,20	0,56	0,11	
Insumo	I1091	SEINFRA	ENGATE CROMADO	UN	16,06	1	16,06	
Insumo	I0301	SEINFRA	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	0,18	2	0,36	
Insumo	I1579	SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	1,72	2	3,44	
Insumo	I0171	SEINFRA	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	293,29	1	293,29	
Insumo	I0406	SEINFRA	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	190,00	1	190,00	
Insumo	I1925	SEINFRA	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	24,90	1	24,90	
Sub-Total ->								528,16
Totais								R\$ 592,86

Composição 14.6	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,52	3	43,56	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	17,83	3	53,50	
Sub-Total ->								97,06

Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	I1516	SEINFRA	MASSA PARA VIDRO	KG	8,05	0,1	0,80	
Insumo	I1282	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	5,80	1	5,80	
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,20	0,56	0,11	
Insumo	I1091	SEINFRA	ENGATE CROMADO	UN	16,06	1	16,06	
Insumo	I0301	SEINFRA	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	0,18	2	0,36	
Insumo	I1579	SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	1,72	2	3,44	
Insumo	I8651	SEINFRA	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	495,00	1	495,00	
Insumo	I0082	SEINFRA	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,35	1	1,35	
Insumo	I8636	SEINFRA	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	296,00	1	296,00	
Sub-Total ->								818,92
Totais								R\$ 915,98

Composição 14.7	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC	M				
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEENTE	H	13,21	0,3498569	4,62	



Composições Analíticas com Preço Unitário
COMPOSIÇÕES CENTRO ADMINISTRATIVO

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

B.D.I.
0,0%

Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	17,83	0,2498978	4,49
Insumo	I1530	SEINFRA	MONTADOR	H	17,83	0,9995912	17,82
Sub-Total ->							26,93

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	m ³	55,00	0,0005	0,02	
Insumo	I1646	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	176,00	1	176,00	
Sub-Total ->							176,08	
Totais							R\$ 203,01	

Composição 14.8	C1793	SEINFRA	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M			
-----------------	-------	---------	-------------------------------------	---	--	--	--

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,52	2,4998455	36,31	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	17,83	2,4998455	44,57	
Sub-Total ->							80,88	

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,20	0,47	0,09	
Insumo	I1863	SEINFRA	SIFÃO CROMADO 2"	UN	109,28	0,5	54,64	
Insumo	I1103	SEINFRA	ESPARGIDOR PARA MICTORIO	UN	27,30	1,2	32,76	
Insumo	I1523	SEINFRA	MICTORIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	482,53	1	482,53	
Insumo	I2270	SEINFRA	VÁLVULA DE METAL 1 1/2"	UN	34,60	0,5	17,30	
Sub-Total ->							587,32	
Totais							R\$ 668,20	

Composição 14.9	C2505	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN			
-----------------	-------	---------	---------------------------------------	----	--	--	--

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,52	0,6494591	9,44	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	17,83	0,6494591	11,59	
Sub-Total ->							21,03	

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,20	0,28	0,05	
Insumo	I2130	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	28,09	1	28,09	
Sub-Total ->							28,14	
Totais							R\$ 49,17	

Composição 14.10	C2506	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN			
------------------	-------	---------	--------------------------------------	----	--	--	--

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	14,52	0,49968	7,26	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	H	17,83	0,24984	4,46	
Sub-Total ->							11,72	

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,20	1	0,20	