COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE PREÇO UNITÁRIO	OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
	ENDEREÇO: VIÇOSA DO CEARÁ
	CLIENTE:
	DATA: NOVEMBRO DE 2023
	BASES DE DADOS: SEINFRA DESONERADA 028.1; SINAPI SETEMBRO 2023; ORSE 2023/09

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

CP.PRO.01	BALAUSTRES DE CONCRETO, EMASSADO, PINTADO C/ TINTA LATEX, INCLUSIVE INSTALAÇÃO			UN.	144,13
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,050	24,160	25,368
I2543	SERVENTE	H	1,930	18,460	35,628
I2395	PINTOR	H	0,300	24,160	7,248
				Total:	68,244
MATERIAIS					
C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,064	470,100	30,086
C4158	FORMA METÁLICA P/ PILAR	M2	0,160	195,170	31,227
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	0,720	11,960	8,611
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,400	3,810	1,524
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,200	22,200	4,440
				Total:	75,889
OUTROS					
					0,000
				Total:	0,000
				Total Simples:	144,13
				Encargos Sociais:	*INCLUSO*
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	144,13

SILAS FERNANDES TEIXEIRA MESQUITA
ARQUITETO E URBANISTA - CAU A 156938-4
Silas Fernandes Teixeira Mesquita
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	
ENDEREÇO:	Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000	
CNPJ.::	CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7	

DATA : 16/11/2023 BDI : 25,02%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	11/2023
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PREL.	85.036,56	100,00 % 85.036,56								
2	MOV. DE TERRA	51.886,04	20,00 % 10.377,21	60,00 % 31.131,63	20,00 % 10.377,20						
3	INFRAESTRUTURA	70.145,21	40,00 % 28.058,09	60,00 % 42.087,12							
4	SUPRAESTRUTURA	1.067.965,88		30,00 % 320.389,77	35,00 % 373.788,07	35,00 % 373.788,04					
5	VEDAÇÕES	480.691,23			20,00 % 96.138,25	50,00 % 240.345,64	30,00 % 144.207,34				
6	REVESTIMENTOS DE PISO	436.684,41					25,00 % 109.171,12	55,00 % 240.176,42	20,00 % 87.336,87		
7	REVESTIMENTOS DE PAREDE	359.034,09					20,00 % 71.806,83	40,00 % 143.613,64	40,00 % 143.613,62		
8	REVESTIMENTOS DE TETO	95.760,07						30,00 % 28.728,02	60,00 % 57.456,05	10,00 % 9.576,00	
9	COBERTA	133.863,03					50,00 % 66.931,53	50,00 % 66.931,50			
10	ESQUADRIAS	296.163,22							30,00 % 88.848,99	50,00 % 148.081,66	20,00 % 59.232,57
11	INST ELÉT, TV, TEL, INTERFONE E LÓGICA	265.253,44				15,00 % 39.788,05	15,00 % 39.788,05			40,00 % 106.101,38	20,00 % 53.050,69
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	98.540,48				30,00 % 29.562,15	40,00 % 39.416,20				30,00 % 29.562,13
13	LOUÇAS, METAIS E BANCADAS	62.609,48							20,00 % 12.521,91		50,00 % 31.304,79
14	IMPERMEABILIZAÇÃO	26.551,31		25,00 % 6.637,83			50,00 % 13.275,66		25,00 % 6.637,82		
15	PINTURA	231.072,85									25,00 % 57.768,22
16	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	51.488,62								50,00 % 25.744,33	50,00 % 25.744,29

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ FOLHA Nº 124

Silas Fernandes Teixeira Mesquita
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
ENDEREÇO:	Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000
CNPJ.::	CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

DATA : 16/11/2023 BDI : 25,02%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	11/2023
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
17	SERVIÇOS DIVERSOS	24.394,38									
18	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	960.052,50	3,22 %	10,43 %	12,52 %	17,81 %	12,63 %	12,49 %	10,33 %	7,54 %	6,69 %
			30.913,69	100.133,48	120.198,57	170.985,35	121.254,63	119.910,56	99.173,42	72.387,96	64.227,51
		4.797.192,80	154.385,55	500.379,83	600.502,09	854.469,23	605.851,36	599.360,14	495.588,68	361.891,33	320.890,20
			154.385,55	654.765,38	1.255.267,47	2.109.736,70	2.715.588,06	3.314.948,20	3.810.536,88	4.172.428,21	4.493.318,41

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	MÊS 11	Total parcela
1	SERVIÇOS PREL.	85.036,56			100,00 %
					85.036,56
2	MOV. DE TERRA	51.886,04			100,00 %
					51.886,04
3	INFRAESTRUTURA	70.145,21			100,00 %
					70.145,21
4	SUPRAESTRUTURA	1.067.965,88			100,00 %
					1.067.965,88
5	VEDAÇÕES	480.691,23			100,00 %
					480.691,23
6	REVESTIMENTOS DE PISO	436.684,41			100,00 %
					436.684,41
7	REVESTIMENTOS DE PAREDE	359.034,09			100,00 %
					359.034,09
8	REVESTIMENTOS DE TETO	95.760,07			100,00 %
					95.760,07
9	COBERTA	133.863,03			100,00 %
					133.863,03
10	ESQUADRIAS	296.163,22			100,00 %
					296.163,22
11	INST ELÉT, TV, TEL, INTERFONE E LÓGICA	265.253,44	10,00 %		100,00 %
			26.525,27		265.253,44
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	98.540,48			100,00 %
					98.540,48

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ FOLHA Nº 425

Silas Fernandes Teixeira Mesquita
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Câmara Municipal de VIÇOSA DO CEARÁ PODER LEGISLATIVO	OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA :	16/11/2023	BDI :	25,02%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	ENDEREÇO:	Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	11/2023
	CNPJ.::	CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	MÊS 11	Total parcela
13	LOUÇAS, METAIS E BANCADAS	62.609,48	30,00 %		100,00 %
			18.782,78		**62.609,48**
14	IMPERMEABILIZAÇÃO	26.551,31			100,00 %
					26.551,31
15	PINTURA	231.072,85	40,00 %	35,00 %	100,00 %
			92.429,14	80.875,49	**231.072,85**
16	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	51.488,62			100,00 %
					51.488,62
17	SERVIÇOS DIVERSOS	24.394,38		100,00 %	100,00 %
				24.394,38	**24.394,38**
18	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	960.052,50	3,59 %	2,75 %	100,00 %
			34.465,88	26.401,45	**960.052,50**
		4.797.192,80	172.203,07	131.671,32	4.797.192,80
			4.665.521,48	4.797.192,80	

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ
FOLHA Nº 426

Silas Fernandes Teixeira Mesquita
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ
FOLHA Nº 427

BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS	CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
	ENDEREÇO: VIÇOSA DO CEARÁ
	DATA: NOVEMBRO DE 2023
	BASES DE DADOS: SEINFRA028.1; SINAPI 09/2023; ORSE 2023/09
	OBSERVAÇÕES:
	.

Cálculo do BDI conforme Acórdão 2622/2013 TCU

SELECIONE O TIPO DE OBRA:	1 - Construção de Edifícios

Itens			Adotado
DESPESAS INDIRETAS			
AC	ADM CENTRAL:		3,00 %
S+G	SEGUROS E GARANTIAS:		0,80 %
R	RISCO:		0,98 %
		TOTAL	**4,78 %**
ENCARGOS FINANCEIROS			
DF	DESP. FINANCEIRAS:		0,95 %
		TOTAL	**1,20 %**
LUCRO			
L	LUCRO:		6,20 %
		TOTAL	**6,20 %**
IMPOSTOS			
	ISS		2,00 %
	PIS		0,65 %
	COFINS		3,00 %
	CPRB (4,5% quando desoneração INSS)		4,50 %
I		**TOTAL**	**10,15 %**

Fórmula do BDI

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

BDI Resultante

BDI Desonerado:	**25,02 %**

Conforme Medida Provisória 601/2012, neste caso, após definir o BDI "sem desoneração" respeitando os limites das tabelas acima, o cálculo do BDI "desonerado" é feito acrescentando 4,5% ao item "I - PIS, CFINS e ISSQN", sem alterar as demais parcelas da fórmula.

Silas Fernandes T. Mesquita
Arquiteto e Urbanista CAU A 156938-4
Silas Fernandes Teixeira Mesquita
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA: 16/11/2023			BDI : 25,02%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORISTA	MENSALISTA	REF
		ORSE	[illegible]	111,93%	70,0[illegible]%	11/2023
ENDEREÇO:	Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,[illegible]8%	10/2023
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	[illegible],48%	10/2023
CNPJ.::	CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7					

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ
FOLHA Nº 428

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	**16,80**	**16,80**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	**48,36**	**19,04**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	**10,70**	**8,09**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	**8,58**	**3,55**
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	**16,80**	**16,80**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03

Silas Fernandes Teixeira Mesquita
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	DATA : 16/11/2023	BDI : 25,02%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ		
ENDEREÇO:	Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000		
CNPJ.::	CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7		

FONTE	VERSÃO	[illegible]	DES	REF.
ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	11/2023
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	[illegible]	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	[illegible]	47,48%	10/2023

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ

FOLHA Nº 429

	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

Silas Fernandes Teixeira Mesquita
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000

CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

MEMÓRIA DE CÁLCULO	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
	ENDEREÇO: VIÇOSA DO CEARÁ
	DATA: NOVEMBRO DE 2023
	BASES DE DADOS: SEINFRA028.1; SINAPI 09/2023; ORSE 2023/09
	OBSERVAÇÕES:
	.

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	LARG	COMPR	ALT	PERÍM	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	PESO	Coeficiente	REPETIÇÃO	DESCONTO	SUB TOTAL	TOTAL
1			SERVIÇOS PREL.															
1.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2														2.814,24
			Área do terreno e passeios		1					2.814,24							2.814,24	
1.2	C2316	SEINFRA	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2														397,62
			Perímetro Terreno		1			1,80	220,90								397,62	
1.3	C0371	SEINFRA	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	UN														1,00
			Canteiro de obras		1												1,00	
1.4	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN														1,00
			Canteiro de obras		1												1,00	
1.5	C2849	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN														1,00
			Canteiro de obras		1												1,00	
1.6	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN														1,00
			Canteiro de obras		1												1,00	
1.7	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2														1,00
			Canteiro de obras		1												1,00	
1.8	C2904	SEINFRA	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL.. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN														1,00
			Canteiro de obras		1												1,00	
1.9	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2														915,81
			Canteiro de obras		1					915,81							915,81	
2			MOV. DE TERRA															

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ FOLHA Nº

Silas Fernandes Teixeira
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Câmara Municipal de VIÇOSA DO CEARÁ
PODER LEGISLATIVO

Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000

CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

MEMÓRIA DE CÁLCULO	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
	ENDEREÇO: VIÇOSA DO CEARÁ
	DATA: NOVEMBRO DE 2023
	BASES DE DADOS: SEINFRA028.1; SINAPI 09/2023; ORSE 2023/09
	OBSERVAÇÕES:
	.

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	LARG	COMPR	ALT	PERÍM	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	PESO	Coeficiente	REPETIÇÃO	DESCONTO	SUB TOTAL	TOTAL
2.1	C3182	SEINFRA	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3														193,44
			Regularização de terreno		1						241,80			0,80			193,44	
2.2	C3192	SEINFRA	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT ATÉ 200M	M3														48,36
			Regularização de terreno		1						241,80			0,20			48,36	
2.3	C0329	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3														337,77
			Regularização de terreno		1						337,77						337,77	
2.4	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3														169,46
			Regularização de terreno		1						169,46						169,46	
2.5	C2789	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3														279,86
			Fundações (80% DA PROFUNDIDADE)		105	1,40	1,40	1,50						0,80			246,96	
			Baldrame		1	0,40		0,30	274,20								32,90	
			Cisterna		1	2,00	1,50	4,00									-	
2.6	C2796	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3														61,74
			Fundações (20% DA PROFUNDIDADE)		105	1,40	1,40	1,50						0,20			61,74	
2.7	C2920	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE.	M3														245,63
			Fundações e baldrame		1						341,60					95,97	245,63	
2.8	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3														20,58
			Fundações		105	1,40	1,40	0,10									20,58	

CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
FOLHA Nº 431

Silas Fernandes Teixeira
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-1

CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000

CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

MEMÓRIA DE CÁLCULO	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
	ENDEREÇO: VIÇOSA DO CEARÁ
	DATA: NOVEMBRO DE 2023
	BASES DE DADOS: SEINFRA028.1; SINAPI 09/2023; ORSE 2023/09
	OBSERVAÇÕES:
	.

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	LARG	COMPR	ALT	PERÍM	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	PESO	Coeficiente	REPETIÇÃO	DESCONTO	SUB TOTAL	TOTAL
2.9	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2														205,80
			Fundações		105	1,40	1,40										205,80	
3			INFRAESTRUTURA															
3.1	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3														32,90
			Baldrame		1	0,20		0,60	274,20								32,90	
3.2	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2														73,30
			NÍVEL -270		1					50,70							50,70	
			NÍVEL 00		1					22,60							22,60	
3.3	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG														1.082,80
			NÍVEL -270		1								774,90				774,90	
			NÍVEL 00		1								307,90				307,90	
3.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3														10,29
			Fundações		105	1,40	1,40	0,05									10,29	
3.5	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3														32,20
			NÍVEL -270		1								23,10				23,10	
			NÍVEL 00		1								9,10				9,10	
3.6	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3														32,20
			igual ao concreto P/Vibr., FCK 30 Mpa		1								32,20				32,20	
4			SUPRAESTRUTURA															

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ FOLHA Nº 432

Silas Fernandes Teixeira Mesquita
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000

CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

MEMÓRIA DE CÁLCULO	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
	ENDEREÇO: VIÇOSA DO CEARÁ
	DATA: NOVEMBRO DE 2023
	BASES DE DADOS: SEINFRA028.1; SINAPI 09/2023; ORSE 2023/09
	OBSERVAÇÕES:
	.

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	LARG	COMPR	ALT	PERÍM	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	PESO	Coeficiente	REPETIÇÃO	DESCONTO	SUB TOTAL	TOTAL
4.1	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2														2.951,00
			Cisterna		1			1,50	12,00								18,00	
			NÍVEL -270		1					301,60							301,60	
			NÍVEL 00		1					921,70							921,70	
			NÍVEL 300		1					960,10							960,10	
			NÍVEL 600		1					617,90							617,90	
			NÍVEL 760		1					131,70			-				131,70	
4.2	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG														19.087,70
			Cisterna		1						4,30			80,00			344,00	
			NÍVEL -270		1								174,40				174,40	
			NÍVEL 00		1								6.131,60				6.131,60	
			NÍVEL 300		1								7.652,90				7.652,90	
			NÍVEL 600		1								4.179,20				4.179,20	
			NÍVEL 760		1								605,60				605,60	
4.3	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3														225,90
			Cisterna Paredes		1			1,50	12,00			0,15					2,70	
			Cisterna Fundo e Tampa		2	4,00	2,00	0,10									1,60	
			NÍVEL -270		1						19,90						19,90	
			NÍVEL 00		1						69,90						69,90	
			NÍVEL 300		1						76,30						76,30	
			NÍVEL 600		1						46,80						46,80	
			NÍVEL 760		1						8,70						8,70	
4.4	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3														225,90
			igual ao concreto P/Vibr., FCK 30 Mpa		1						225,90						225,90	

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ FOLHA Nº 433

Silas Fernandes Teixeira Mesquita
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000

CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

MEMÓRIA DE CÁLCULO	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
	ENDEREÇO: VIÇOSA DO CEARÁ
	DATA: NOVEMBRO DE 2023
	BASES DE DADOS: SEINFRA028.1; SINAPI 09/2023; ORSE 2023/09
	OBSERVAÇÕES:
	.

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	LARG	COMPR	ALT	PERÍM	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	PESO	Coeficiente	REPETIÇÃO	DESCONTO	SUB TOTAL	TOTAL
4.5	C4450	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	M2														119,66
			NÍVEL 00		1					52,80							52,80	
			NÍVEL 300		1					33,43							33,43	
			NÍVEL 600		1					33,43							33,43	
4.6	C4451	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m	M2														1.416,42
			NÍVEL 00		1					475,30							475,30	
			NÍVEL 300		1					601,51							601,51	
			NÍVEL 600		1					339,61							339,61	
4.7	C4452	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2														162,33
			NÍVEL 00		1												-	
			NÍVEL 300		1												-	
			NÍVEL 600		1					162,33							162,33	
4.8	C4453	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2														250,53
			NÍVEL 00		1												-	
			NÍVEL 300		1					209,71							209,71	
			NÍVEL 600		1					40,82							40,82	
5			VEDAÇÕES															
5.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2														1.934,30
			SUBSOLO														232,50	
			Fundos		1			2,50	17,70							6,83	37,42	
			Paredes internas		1			2,50	44,15							10,02	100,36	

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ FOLHA Nº 434

Silas Fernandes Teixeira Mesquita
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000

CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

MEMÓRIA DE CÁLCULO	**OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ**
	ENDEREÇO: VIÇOSA DO CEARÁ
	DATA: NOVEMBRO DE 2023
	BASES DE DADOS: SEINFRA028.1; SINAPI 09/2023; ORSE 2023/09
	OBSERVAÇÕES:
	.

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	LARG	COMPR	ALT	PERÍM	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	PESO	Coeficiente	REPETIÇÃO	DESCONTO	SUB TOTAL	TOTAL
			Arquivo morto e gerador		1			2,50	39,40							3,78	94,72	
			TÉRREO														579,36	
			Alvenaria de Perímetro		1			2,50	147,00							65,00	302,50	
			Banheiros - Sociais		1			2,50	21,40							6,72	46,78	
			Alv. Divisória escada		1			2,50	2,24							-	5,60	
			Recepção/Foyer		1			2,50	19,30							5,30	42,95	
			Foyer/Mezanino		1			2,50	12,50							5,30	25,95	
			Hall Banheiros/Plenário		1			2,50	11,90							-	29,75	
			Circulção e escada/Plenário		1			2,50	12,50							1,60	29,65	
			Banheiros / Caixa de escadas		1			2,50	16,75							3,58	38,30	
			copa		1			2,50	12,60							1,81	29,69	
			Plataforma/elevador		2			2,50	6,00							1,81	28,19	
			SUPERIOR														589,40	
			Alvenaria de Perímetro		1			2,50	94,10							28,81	206,44	
			Banheiros - Sociais		1			2,50	21,40							6,72	46,78	
			Banheiros / Caixa de escadas		1			2,50	16,75							3,58	38,30	
			copa		1			2,50	12,60							1,81	29,69	
			Salas Adm		1			2,50	111,40							24,36	254,14	
			Varanda		1			0,30	46,86								14,06	
			TELHADO														485,80	
			Platibanda		2			1,50	125,12							40,45	334,91	
			Platibanda Frente		2			2,50	16,00								80,00	
			Caixa de escadas		2			2,90	12,57							2,02	70,89	
			CANTEIROS LATERAL PLENÁRIO														47,25	
			CANTEIROS		1			1,05	45,00								47,25	
5.2	C4507	SEINFRA	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2														**385,17**

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ FOLHA Nº 435

Silas Fernandes Teixeira Ma[illegible]
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000

CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

MEMÓRIA DE CÁLCULO	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
	ENDEREÇO: VIÇOSA DO CEARÁ
	DATA: NOVEMBRO DE 2023
	BASES DE DADOS: SEINFRA028.1; SINAPI 09/2023; ORSE 2023/09
	OBSERVAÇÕES:
	.

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	LARG	COMPR	ALT	PERÍM	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	PESO	Coeficiente	REPETIÇÃO	DESCONTO	SUB TOTAL	TOTAL
			TÉRREO														385,17	
			Gabinetes		16			2,55	10,15							48,07	366,05	
			Gabinetes		1			2,55	7,50								19,13	
5.3	C4508	SEINFRA	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2														75,10
			TÉRREO														75,10	
			Gabinetes		16			0,50	10,15							9,85	71,35	
			Gabinetes		1			0,50	7,50								3,75	
5.4	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3														7,96
			PORTAS		1						2,93						2,93	
			JANELAS		1						5,03						5,03	
5.5	C4096	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2														23,42
			TÉRREO														11,71	
			Banheiros Sociais		2			1,60	4,26							1,92	11,71	
			SUPERIOR														11,71	
			Banheiros Sociais		2			1,60	4,26							1,92	11,71	
5.6	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2														261,48
			SUBSOLO														261,48	
			Subsolo / arrimo		1			2,50	91,08							1,89	225,81	
			Subsolo		1			2,50	14,94							1,68	35,67	

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ FOLHA Nº 436

Silas Fernandes Teixeira Mes[illegible]
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

Câmara Municipal de
VIÇOSA DO CEARÁ
PODER LEGISLATIVO

CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000

CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

MEMÓRIA DE CÁLCULO	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
	ENDEREÇO: VIÇOSA DO CEARÁ
	DATA: NOVEMBRO DE 2023
	BASES DE DADOS: SEINFRA028.1; SINAPI 09/2023; ORSE 2023/09
	OBSERVAÇÕES:
	.

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	LARG	COMPR	ALT	PERÍM	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	PESO	Coeficiente	REPETIÇÃO	DESCONTO	SUB TOTAL	TOTAL
5.7	C1809	SEINFRA	MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (60X45X15)cm C/INJEÇÃO ATÉ 2,5m	M2														188,71
			Câmara x Praça		1			3,50	54,36							1,55	188,71	
5.8	C1807	SEINFRA	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2														429,37
			Muro de contorno		1			2,20	195,17								429,37	
5.9	CP.PRO. 01	C. PRÓPRIA	BALAUSTRES DE CONCRETO, EMASSADO, PINTADO C/ TINTA	UN.														273,00
			CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO		273												273,00	
6			REVESTIMENTOS DE PISO															
6.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3														14,26
			PASSEIO EXTERNO ENTRADA		1					86,80		0,10					8,68	
			PASSEIO EXTERNO LATERAL PLENÁRIO		1	1,20	46,50					0,10					5,58	
6.2	C2179	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2														123,46
			PISO EXTERNO RAMPA ACESSO GARAGEM PRESIDÊNCIA		1	1,20	18,30										21,96	
			PISO EXTERNO VARANDA SUPERIOR		1	2,50	40,60										101,50	

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ
FOLHA Nº 437

Silas Fernandes Teixeira Mes
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000

CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

MEMÓRIA DE CÁLCULO	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
	ENDEREÇO: VIÇOSA DO CEARÁ
	DATA: NOVEMBRO DE 2023
	BASES DE DADOS: SEINFRA028.1; SINAPI 09/2023; ORSE 2023/09
	OBSERVAÇÕES:
	.

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	LARG	COMPR	ALT	PERÍM	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	PESO	Coeficiente	REPETIÇÃO	DESCONTO	SUB TOTAL	TOTAL
6.3	c4441	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	M2														123,46
			PISO EXTERNO RAMPA ACESSO GARAGEM PRESIDÊNCIA		1	1,20	18,30										21,96	
			PISO EXTERNO VARANDA SUPERIOR		1	2,50	40,60										101,50	
6.4	39635	SINAPI	CARPETE DE POLIPROPILENO EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL MEDIO, E = 5 A 6 MM (INSTALADO)	M2														334,14
			PLENÁRIO VEREADORES							104,96							104,96	
			PLENÁRIO PÚBLICO							170,58							170,58	
			MEZANINO							58,60							58,60	
6.5	C3002	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2														905,38
			ANTESALA 1							3,75							3,75	
			ANTESALA 2							3,75							3,75	
			ANTESALA 3							3,75							3,75	
			ANTESALA 4							3,75							3,75	
			ANTESALA 5							3,75							3,75	
			ANTESALA 6							3,75							3,75	
			ANTESALA 7							3,75							3,75	
			ANTESALA 8							3,75							3,75	
			ANTESALA 9							3,75							3,75	
			ANTESALA 10							3,75							3,75	
			ANTESALA 11							3,75							3,75	
			ANTESALA 12							3,75							3,75	
			ANTESALA 13							3,75							3,75	
			ANTESALA 14							3,75							3,75	
			ANTESALA 15							3,75							3,75	

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ FOLHA Nº 438

Silas Fernandes Teixeira
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000

CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

MEMÓRIA DE CÁLCULO	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
	ENDEREÇO: VIÇOSA DO CEARÁ
	DATA: NOVEMBRO DE 2023
	BASES DE DADOS: SEINFRA028.1; SINAPI 09/2023; ORSE 2023/09
	OBSERVAÇÕES:
	.

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	LARG	COMPR	ALT	PERÍM	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	PESO	Coeficiente	REPETIÇÃO	DESCONTO	SUB TOTAL	TOTAL
			ANTESALA 16							3,75							3,75	
			ANTESALA 17							3,75							3,75	
			CIRCULAÇÃO TÉRREO							14,78							14,78	
			ENTRADA							44,64							44,64	
			ESCADA TÉRREO							14,63							14,63	
			GABINETE VEREADOR 1							8,75							8,75	
			GABINETE VEREADOR 2							8,75							8,75	
			GABINETE VEREADOR 3							8,75							8,75	
			GABINETE VEREADOR 4							8,75							8,75	
			GABINETE VEREADOR 5							8,75							8,75	
			GABINETE VEREADOR 6							8,75							8,75	
			GABINETE VEREADOR 7							8,75							8,75	
			GABINETE VEREADOR 8							8,75							8,75	
			GABINETE VEREADOR 10							8,75							8,75	
			GABINETE VEREADOR 11							8,75							8,75	
			GABINETE VEREADOR 12							8,75							8,75	
			GABINETE VEREADOR 13							8,75							8,75	
			GABINETE VEREADOR 14							8,75							8,75	
			GABINETE VEREADOR 15							8,75							8,75	
			GABINETE VEREADOR 16							8,75							8,75	
			GABINETE VEREADOR 17							8,75							8,75	
			HALL BANHEIROS TÉRREO							62,51							62,51	
			HALL GABINETES VEREADORES							78,26							78,26	
			RECEPÇÃO/ FOYER							56,25							56,25	
			REUNIÕES DAS COMISSÕES							12,88							12,88	
			ASSESSORIA JURÍDICA							12,88							12,88	
			CIRCULAÇÃO SUPEIOR							50,93							50,93	
			CONTABILIDADE							16,00							16,00	
			DIRETORIA							16,00							16,00	
			ESCADA SUPERIOR							14,63							14,63	
			FINANÇAS E TESOURARIA							32,50							32,50	

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ FOLHA Nº 439

Silas Fernandes Teixeira Mas[illegible]
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000

CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

MEMÓRIA DE CÁLCULO	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
	ENDEREÇO: VIÇOSA DO CEARÁ
	DATA: NOVEMBRO DE 2023
	BASES DE DADOS: SEINFRA028.1; SINAPI 09/2023; ORSE 2023/09
	OBSERVAÇÕES:
	.

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	LARG	COMPR	ALT	PERÍM	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	PESO	Coeficiente	REPETIÇÃO	DESCONTO	SUB TOTAL	TOTAL
			HALL ADM							19,70							19,70	
			HALL BANHEIROS SUPERIOR							62,51							62,51	
			LICITAÇÃO							16,00							16,00	
			OUVIDORIA DA MULHER							8,68							8,68	
			RECEPÇÃO							13,57							13,57	
			RECURSOS HUMANOS							15,75							15,75	
			REUNIÕES							15,45							15,45	
			SALA DO PRESIDENTE							15,39							15,39	
			SALA ROTATIVA							9,80							9,80	
			VARANDA							97,89							97,89	
6.6	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2														235,62
			ÁREA DE CERÂMICA							235,62							235,62	
6.7	C4439	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2														235,62
			APOIO TÉCNICO		1					7,87							7,87	
			BHO FEM SUB		1					3,40							3,40	
			BHO MASC SUB		1					3,40							3,40	
			CIRCULAÇÃO SUBSOLO		1					10,05							10,05	
			COPA SUB		1					4,50							4,50	
			ESCADA SUBSOLO		1					14,63							14,63	
			HALL ESCADAS SUBSOLO		1					21,10							21,10	
			BHO ACESS FEM TÉRREO		1					3,75							3,75	
			BHO ACESS MAS TÉRREO		1					3,75							3,75	
			BHO FEM SOC TÉRREO		1					10,80							10,80	
			BHO FEM TÉRREO		1					3,92							3,92	

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ FOLHA Nº 040

Silas Fernandes Teixeira
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000

CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

MEMÓRIA DE CÁLCULO	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
	ENDEREÇO: VIÇOSA DO CEARÁ
	DATA: NOVEMBRO DE 2023
	BASES DE DADOS: SEINFRA028.1; SINAPI 09/2023; ORSE 2023/09
	OBSERVAÇÕES:
	.

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	LARG	COMPR	ALT	PERÍM	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	PESO	Coeficiente	REPETIÇÃO	DESCONTO	SUB TOTAL	TOTAL
			BHO MAS SOC TÉRREO		1					10,80							10,80	
			BHO MASC TÉRREO		1					3,92							3,92	
			COPA		1					12,88							12,88	
			ARQUIVO CORRENTE		1					71,41							71,41	
			BHO ACESS FEM SUPERIOR		1					3,75							3,75	
			BHO ACESS MAS SUPERIOR		1					3,75							3,75	
			BHO FEM SOC SUPERIOR		1					10,80							10,80	
			BHO FEM SUPERIOR		1					3,92							3,92	
			BHO MASC SOC SUPERIOR		1					10,80							10,80	
			BHO MASC SUPERIOR		1					3,92							3,92	
			COPA SUPERIOR		1					9,50							9,50	
			DESPENSA SUPERIOR		1					3,00							3,00	
6.8	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M														93,20
			SUBSOLO														-	
			P01		2		0,60										1,20	
			P03		6		0,80										4,80	
			P04		1		0,90										0,90	
			P05		1		0,80										0,80	
			P10		1		0,90										0,90	
			P11		1		0,90										0,90	
			SUBSOLO ALTO														-	
			P02		1		0,70										0,70	
			P03		1		0,80										0,80	
			P10		1		0,90										0,90	
			P13		1		1,50										1,50	
			TÉRREO														-	
			P01		2		0,60										1,20	
			P02		3		0,70										2,10	
			P03		36		0,80										28,80	
			P04		2		0,90										1,80	
			P06		3		1,20										3,60	

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ FOLHA Nº 141

Silas Fernandes Teixeira
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-1

CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000

CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

MEMÓRIA DE CÁLCULO	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
	ENDEREÇO: VIÇOSA DO CEARÁ
	DATA: NOVEMBRO DE 2023
	BASES DE DADOS: SEINFRA028.1; SINAPI 09/2023; ORSE 2023/09
	OBSERVAÇÕES:
	.

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	LARG	COMPR	ALT	PERÍM	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	PESO	Coeficiente	REPETIÇÃO	DESCONTO	SUB TOTAL	TOTAL
			P07		6		1,20										7,20	
			P08		4		0,60										2,40	
			P12		1		1,20										1,20	
			V		1												-	
			SUPERIOR														-	
			P01		2		0,60										1,20	
			P02		9		0,70										6,30	
			P03		11		0,80										8,80	
			P04		2		0,90										1,80	
			P05		1		0,80										0,80	
			P06		6		1,20										7,20	
			P07		1		1,20										1,20	
			P08		4		0,60										2,40	
			P10		1		0,90										0,90	
			V		1												-	
			COBERTURA														-	
			P10		1		0,90										0,90	
6.9	C1367	SEINFRA	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	M														184,80
			PARA DEGRAUS DAS ESCADAS	M2	154	1,20									1,00		184,80	
6.10	C3014	SEINFRA	PEDRA SÃO TOMÉ	M2														142,60
			PASSEIO EXTERNO ENTRADA		1					86,80							86,80	
			PASSEIO EXTERNO LATERAL PLENÁRIO		1	1,20	46,50										55,80	
6.11	C3410	SEINFRA	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2														120,55
			CALÇADA PARA ÁREA ENTRE A EDIFICAÇÃO E MURO DE ARRIMO							120,55							120,55	

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ FOLHA Nº 142

Silas Fernandes Teixeira
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000

CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

MEMÓRIA DE CÁLCULO	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
	ENDEREÇO: VIÇOSA DO CEARÁ
	DATA: NOVEMBRO DE 2023
	BASES DE DADOS: SEINFRA028.1; SINAPI 09/2023; ORSE 2023/09
	OBSERVAÇÕES:
	.

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	LARG	COMPR	ALT	PERÍM	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	PESO	Coeficiente	REPETIÇÃO	DESCONTO	SUB TOTAL	TOTAL
6.12	C4917	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2														797,50
			ACESSO ÁREA DE TRÁFEGO VEICULOS PARA GARAGEM			11,00	72,50										797,50	
6.13	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2													104,60	206,96
			ENTRADA GARAGEM VEREADORES							104,60							102,36	
			CANTEIROS LATERAL PLENÁRIO							102,36								
6.14	C1917	SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2														334,14
			PLENÁRIO VEREADORES							104,96							104,96	
			PLENÁRIO PÚBLICO							170,58							170,58	
			MEZANINO							58,60							58,60	
6.15	90930	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2														334,14
			PLENÁRIO VEREADORES							104,96							104,96	
			PLENÁRIO PÚBLICO							170,58							170,58	
			MEZANINO							58,60							58,60	
7			REVESTIMENTOS DE PAREDE															
7.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2														4.497,39

CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
FOLHA Nº 443

Silas Fernandes Teixeira
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000

CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

MEMÓRIA DE CÁLCULO	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
	ENDEREÇO: VIÇOSA DO CEARÁ
	DATA: NOVEMBRO DE 2023
	BASES DE DADOS: SEINFRA028.1; SINAPI 09/2023; ORSE 2023/09
	OBSERVAÇÕES:
	.

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	LARG	COMPR	ALT	PERÍM	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	PESO	Coeficiente	REPETIÇÃO	DESCONTO	SUB TOTAL	TOTAL
			SUBSOLO														1.157,34	
			Fundos		2			2,90	17,70							13,66	89,00	
			Paredes internas		2			2,90	44,15							20,04	236,03	
			Arquivo morto e gerador		2			2,90	39,40							7,56	220,96	
			Subsolo / arrimo		2			2,90	91,08							1,89	526,37	
			Subsolo		2			2,90	14,94							1,68	84,97	
			TÉRREO													-	1.338,46	
			Alvenaria de Perímetro		2			2,90	147,00							130,00	722,60	
			Banheiros - Sociais		2			2,90	21,40							13,44	110,68	
			Alv. Divisória escada		2			2,90	2,24							-	12,99	
			Recepção/Foyer		2			2,90	19,30							10,60	101,34	
			Foyer/Mezanino		2			2,90	12,50							10,60	61,90	
			Hall Banheiros/Plenário		2			2,90	11,90							-	69,02	
			Circulção e escada/Plenário		2			2,90	12,50							3,20	69,30	
			Banheiros / Caixa de escadas		2			2,90	16,75							7,16	89,99	
			copa		2			2,90	12,60							3,62	69,46	
			Plataforma/elevador		2			2,90	6,00							3,62	31,18	
			SUPERIOR													-	1.421,29	
			Alvenaria de Perímetro		2			2,90	94,10							57,62	488,16	
			Banheiros - Sociais		2			2,90	21,40							13,44	110,68	
			Banheiros / Caixa de escadas		2			2,90	16,75							7,16	89,99	
			copa		2			2,90	12,60							3,62	69,46	
			Salas Adm		2			2,90	111,40							48,72	597,40	
			Varanda		2			0,70	46,86								65,60	
			TELHADO														485,80	
			Platibanda		2			1,50	125,12							40,45	334,91	
			Platibanda Frente		2			2,50	16,00								80,00	
			Caixa de escadas		2			2,90	12,57							2,02	70,89	
			CANTEIROS LATERAL PLENÁRIO														94,50	
			CANTEIROS		2			1,05	45,00								94,50	

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ FOLHA Nº 444

Silas Fernandes Teixeira
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000

CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

MEMÓRIA DE CÁLCULO	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
	ENDEREÇO: VIÇOSA DO CEARÁ
	DATA: NOVEMBRO DE 2023
	BASES DE DADOS: SEINFRA028.1; SINAPI 09/2023; ORSE 2023/09
	OBSERVAÇÕES:
	.

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	LARG	COMPR	ALT	PERÍM	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	PESO	Coeficiente	REPETIÇÃO	DESCONTO	SUB TOTAL	TOTAL
7.7	C3080	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2														474,82
			Igual a área de cerâmica		1					474,82							474,82	
7.2	C3087	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2														4.022,57
7.3			Igual a área de chapisco - área de emboço		1					4.497,39						474,82	4.022,57	
7.4	C4443	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2														474,82
			BHO FEM SUB		1			2,80	8,730							1,39	23,05	
			BHO MASC SUB		1			2,80	8,730							1,39	23,05	
			COPA SUB		1			2,80	9,000							1,81	23,39	
			BHO ACESS FEM TÉRREO		1			2,80	8,000							2,02	20,38	
			BHO ACESS MAS TÉRREO		1			2,80	8,000							2,02	20,38	
			BHO FEM SOC TÉRREO		1			2,80	13,400							1,60	35,92	
			BHO FEM TÉRREO		1			2,80	8,100							1,39	21,29	
			BHO MAS SOC TÉRREO		1			2,80	13,400							1,60	35,92	
			BHO MASC TÉRREO		1			2,80	8,100							1,39	21,29	
			COPA		1			2,80	14,300							1,81	38,23	
			BANHEIRO MASC		1			2,80	17,900							1,60	48,52	
			BHO ACESS FEM SUPERIOR		1			2,80	8,000							2,02	20,38	
			BHO ACESS MAS SUPERIOR		1			2,80	8,000							2,02	20,38	
			BHO FEM		1			2,80	11,480							1,60	30,54	
			BHO FEM SOC SUPERIOR		1			2,80	8,000							1,60	20,80	
			COZINHA		1			2,80	12,300							1,81	32,63	
			DESPENSA		1			2,80	7,400							1,39	19,33	
			DESPENSA EVENTOS		1			2,80	7,400							1,39	19,33	

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ FOLHA Nº 1445

Silas Fernandes Teixeira
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000

CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

MEMÓRIA DE CÁLCULO	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
	ENDEREÇO: VIÇOSA DO CEARÁ
	DATA: NOVEMBRO DE 2023
	BASES DE DADOS: SEINFRA028.1; SINAPI 09/2023; ORSE 2023/09
	OBSERVAÇÕES:
	.

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	LARG	COMPR	ALT	PERÍM	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	PESO	Coeficiente	REPETIÇÃO	DESCONTO	SUB TOTAL	TOTAL
7.5	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE	M2														474,82
			Igual a área de cerâmica		1					474,82							474,82	
7.6	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M														102,05
			J1		7		1,05										7,35	
			J2		8		0,85										6,80	
			J3		1		1,55										1,55	
			J4		37		1,55										57,35	
			J5		6		1,05										6,30	
			J6		2		1,25										2,50	
			J7		4		1,55										6,20	
			J8		4		1,05										4,20	
			J9		1		1,05										1,05	
			J10		1		1,05										1,05	
			J11		3		1,55										4,65	
			J12		1		0,55										0,55	
			J13		2		1,25										2,50	
7.8	87405	SINAPI	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PROJEÇÃO DE 2 M3/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014	M3														8,41
			VOLUME PORTAS ENTRADA		9					1,53		0,10					1,38	
			VOLUME JANELAS ENTRADA		2					1,38		0,10					0,28	
			VOLUME JANELAS LATERAL PLENÁRIO		7					1,41		0,10					0,99	
			VOLUME DE PILARES SACADOS -LATERAL PLENÁRIO		8					3,75		0,10					3,00	
			VOLUME DE PILARES SACADOS -FACHADA FRONTAL		7					3,95		0,10					2,77	

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ FOLHA Nº 446

Silas Fernandes Teixeira
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000

CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

MEMÓRIA DE CÁLCULO	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
	ENDEREÇO: VIÇOSA DO CEARÁ
	DATA: NOVEMBRO DE 2023
	BASES DE DADOS: SEINFRA028.1; SINAPI 09/2023; ORSE 2023/09
	OBSERVAÇÕES:
	.

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	LARG	COMPR	ALT	PERÍM	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	PESO	Coeficiente	REPETIÇÃO	DESCONTO	SUB TOTAL	TOTAL
8			REVESTIMENTOS DE TETO															
8.1	C3970	SEINFRA	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2														1.612,57
			ÁREA TOTAL DE AMBIENTES - FORROS		1					1.888,11						275,54	1.612,57	
8.2	C4479	SEINFRA	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2														275,54
			PLENÁRIO PÚBLICO		1					170,58							170,58	
			PLENÁRIO VEREADORES		1					104,96							104,96	
9			COBERTA															
9.1	C4511	SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	M2														694,40
			De acordo com projeto		1					694,40							694,40	
9.2	C0988	SEINFRA	CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO P/TELHA VOGATEX	M														68,65
			De acordo com projeto		1					68,65							68,65	
9.3	C3745	SEINFRA	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	M2														694,40
			De acordo com projeto		1					694,40							694,40	

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ FOLHA Nº 44

Silas Fernandes Teixeira
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000

CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

MEMÓRIA DE CÁLCULO	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
	ENDEREÇO: VIÇOSA DO CEARÁ
	DATA: NOVEMBRO DE 2023
	BASES DE DADOS: SEINFRA028.1; SINAPI 09/2023; ORSE 2023/09
	OBSERVAÇÕES:
	.

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	LARG	COMPR	ALT	PERÍM	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	PESO	Coeficiente	REPETIÇÃO	DESCONTO	SUB TOTAL	TOTAL
9.4	C2249	SEINFRA	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M														43,87
			De acordo com projeto		1					43,87							43,87	
9.5	C5020	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	M2														241,44
			Lajes		1					157,94							157,94	
			Viradas		1			0,30	278,32								83,50	
9.6	C5025	SEINFRA	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2														241,44
			De acordo com projeto, inclusive viradas		1					241,44							241,44	
9.7	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2														31,88
			Platibanda		1	0,20			159,42								31,88	
10			ESQUADRIAS															
10.1	C1284	SEINFRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	M2														55,44
			J5		6		1,00	2,10									12,60	
			J6		2		1,20	2,10									5,04	
			P6		9		1,20	2,10									22,68	
			P7		6		1,20	2,10									15,12	
10.2	C1408	SEINFRA	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M														110,88
			J5		6		1,00	2,10									25,20	
			J6		2		1,20	2,10									10,08	
			P6		9		1,20	2,10									45,36	

CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
FOLHA Nº 148

Silas Fernandes Teixeira
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

MEMÓRIA DE CÁLCULO	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
	ENDEREÇO: VIÇOSA DO CEARÁ
	DATA: NOVEMBRO DE 2023
	BASES DE DADOS: SEINFRA028.1; SINAPI 09/2023; ORSE 2023/09
	OBSERVAÇÕES:
	.

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	LARG	COMPR	ALT	PERÍM	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	PESO	Coeficiente	REPETIÇÃO	DESCONTO	SUB TOTAL	TOTAL
			P7		6		1.20	2.10									30,24	
10.3	C0042	SEINFRA	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M														382,76
			2 X Comprimento de forramento		2		110,88										221,76	
10.4	C1144	SEINFRA	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN														138,00
			J5		6										6,00		36,00	
			J6		2										6,00		12,00	
			P6		9										6,00		54,00	
			P7		6										6,00		36,00	
10.5	C1360	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN														23,00
			J5		6												6,00	
			J6		2												2,00	
			P6		9												9,00	
			P7		6												6,00	
10.6	C1365	SEINFRA	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN														16,00
			J5		6										2,00		12,00	
			J6		2										2,00		4,00	
10.7	C1958	SEINFRA	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2														3,15
			P13		1	1,50		2,10									3,15	
10.8	C1977	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN														87,36
			P3 - acesso escadas subsolo		52	0,80		2,10									87,36	
10.9	C1966	SEINFRA	PORTA CORTA-FOGO UMA FOLHA (0,80X2,10)m OU (0,90x2,10)m	UN														1,00
			P11		1												1,00	

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ
FOLHA Nº 448

Silas Fernandes Teixeira
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000

CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

MEMÓRIA DE CÁLCULO	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
	ENDEREÇO: VIÇOSA DO CEARÁ
	DATA: NOVEMBRO DE 2023
	BASES DE DADOS: SEINFRA028.1; SINAPI 09/2023; ORSE 2023/09
	OBSERVAÇÕES:
	.

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	LARG	COMPR	ALT	PERÍM	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	PESO	Coeficiente	REPETIÇÃO	DESCONTO	SUB TOTAL	TOTAL
10.10	C4424	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN														5,00
			P1		5												5,00	
10.11	C4426	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN														8,00
			P2		8												8,00	
10.12	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN														55,00
			P3		53												53,00	
			P5		2												2,00	
10.13	C1978	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN														9,00
			P4 + P10		9												9,00	
10.14	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2														2,16
			P8		1	0,60		1,60									0,96	
			P12		1	1,20		1,00									1,20	
10.15	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2														82,60
			J1		7		1,00	1,00									7,00	
			J2		8		0,80	0,50									3,20	
			J3		7		1,50	0,50									5,25	
			J4		37		1,50	1,00									55,50	
			J7		4		1,50	0,50									3,00	
			J8		4		1,00	0,50									2,00	

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ FOLHA Nº 450

Silas Fernandes Teixeira
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000

CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

MEMÓRIA DE CÁLCULO	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
	ENDEREÇO: VIÇOSA DO CEARÁ
	DATA: NOVEMBRO DE 2023
	BASES DE DADOS: SEINFRA028.1; SINAPI 09/2023; ORSE 2023/09
	OBSERVAÇÕES:
	.

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	LARG	COMPR	ALT	PERÍM	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	PESO	Coeficiente	REPETIÇÃO	DESCONTO	SUB TOTAL	TOTAL
			J9		1		1,00	1,00									1,00	
			J10		1		0,80	0,50									0,40	
			J11		3		1,50	0,50									2,25	
			J12		1		1,50	1,00									1,50	
			J13		2		1,50	0,50									1,50	
10.16	C4949	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2														82,60
			Igual área de janela de alumínio		1					82,60							82,60	
10.17	C0923	SEINFRA	CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA (PINTADA)	M														146,97
			Escada 1		2				14,90								29,80	
			Escada 2		4				14,90								59,60	
			Escada 3		3				14,90								44,70	
			Escada 4		1				12,87								12,87	
10.18	C3089	SEINFRA	GUARDA CORPO (VARANDA)	M														25,07
			Mezanino		1				12,20								12,20	
			Escada 4		1				12,87								12,87	
10.19	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														14,40
			Portoes de acesso ao estacionamento		2		3,60	2,00									14,40	

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ FOLHA Nº 451

Silas Fernandes Teixeira Mesquita
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000

CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

MEMÓRIA DE CÁLCULO	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
	ENDEREÇO: VIÇOSA DO CEARÁ
	DATA: NOVEMBRO DE 2023
	BASES DE DADOS: SEINFRA028.1; SINAPI 09/2023; ORSE 2023/09
	OBSERVAÇÕES:
	.

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	LARG	COMPR	ALT	PERÍM	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	PESO	Coeficiente	REPETIÇÃO	DESCONTO	SUB TOTAL	TOTAL
10.20	C1362	SEINFRA	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN														12,00
			P8		12												12,00	
11			INST ELÉT, TV, TEL, INTERFONE E LÓGICA															
11.1	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	425													425,00
11.2	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	1													1,00
11.3	C5176	SEINFRA	CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO	UN	24													24,00
11.4	C1021	SEINFRA	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	3													3,00
11.5	C1024	SEINFRA	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	UN	3													3,00
11.6	C1709	SEINFRA	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	1													1,00
11.7	C1710	SEINFRA	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	12													12,00
11.8	C1711	SEINFRA	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	UN	32													32,00
11.9	C1712	SEINFRA	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	UN	12													12,00
11.10	C1713	SEINFRA	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	UN	1													1,00
11.11	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	7678,71													7.678,71
11.12	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	916,68													916,68
11.13	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	563,09													563,09
11.14	C0524	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	176,93													176,93
11.15	C0532	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	M	21,47													21,47

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ FOLHA Nº 452

Silas Fernandes Teixeira Mesquita
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000

CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

MEMÓRIA DE CÁLCULO	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
	ENDEREÇO: VIÇOSA DO CEARÁ
	DATA: NOVEMBRO DE 2023
	BASES DE DADOS: SEINFRA028.1; SINAPI 09/2023; ORSE 2023/09
	OBSERVAÇÕES:
	.

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	LARG	COMPR	ALT	PERÍM	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	PESO	Coeficiente	REPETIÇÃO	DESCONTO	SUB TOTAL	TOTAL
11.16	C0538	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 70MM2	M	92,28													92,28
11.17	C0629	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	2													2,00
11.18	C1492	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	4													4,00
11.19	C1481	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	2													2,00
11.20	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	78													78,00
11.21	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	7													7,00
11.22	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	5													5,00
11.23	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	291													291,00
11.24	C1496	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	15													15,00
11.25	C2489	SEINFRA	TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V	UN	2													2,00
11.26	97585	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10													10,00
11.27	C1119	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6													6,00
11.28	C1121	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	4													4,00
11.29	C1125	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	2													2,00

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ FOLHA Nº 453

Silas Fernandes Teixeira Mes[illegible]
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000

CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

MEMÓRIA DE CÁLCULO	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
	ENDEREÇO: VIÇOSA DO CEARÁ
	DATA: NOVEMBRO DE 2023
	BASES DE DADOS: SEINFRA028.1; SINAPI 09/2023; ORSE 2023/09
	OBSERVAÇÕES:
	.

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	LARG	COMPR	ALT	PERÍM	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	PESO	Coeficiente	REPETIÇÃO	DESCONTO	SUB TOTAL	TOTAL
11.30	C1127	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	2													2,00
11.31	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	46													46,00
11.32	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	14													14,00
11.33	C1098	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1													1,00
11.34	C1101	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	3													3,00
11.35	C1108	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	UN	1													1,00
11.36	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	32													32,00
11.37	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	6													6,00
11.38	C4531	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	2													2,00
11.39	C4394	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	144													144,00
11.40	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	2130,56													2.130,56
11.41	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	4,09													4,09
11.42	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	43,69													43,69

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ FOLHA Nº 454

Fernandes Teixeira Ma
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000

CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

MEMÓRIA DE CÁLCULO	**OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ**
	ENDEREÇO: VIÇOSA DO CEARÁ
	DATA: NOVEMBRO DE 2023
	BASES DE DADOS: SEINFRA028.1; SINAPI 09/2023; ORSE 2023/09
	OBSERVAÇÕES:
	.

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	LARG	COMPR	ALT	PERÍM	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	PESO	Coeficiente	REPETIÇÃO	DESCONTO	SUB TOTAL	TOTAL
11.43	C1198	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	136,74													136,74
11.44	C1199	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	42,95													42,95
11.45	C1194	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	3,6													3,60
11.46	C1663	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	241													241,00
11.47	C4941	SEINFRA	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL INCLUSIVE	UN	1													1,00
11.48	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1													1,00
11.49	C2075	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X345X125mm	UN	7													7,00
11.50	C2074	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATE 64 DIVISÕES 650X440X205mm, C/BARRAMENTO	UN	2													2,00
11.51	C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	5													5,00

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ
FOLHA Nº 1155

Silas Fernandes Teixeira Mes[illegible]
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000

CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

MEMÓRIA DE CÁLCULO	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
	ENDEREÇO: VIÇOSA DO CEARÁ
	DATA: NOVEMBRO DE 2023
	BASES DE DADOS: SEINFRA028.1; SINAPI 09/2023; ORSE 2023/09
	OBSERVAÇÕES:
	.

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	LARG	COMPR	ALT	PERÍM	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	PESO	Coeficiente	REPETIÇÃO	DESCONTO	SUB TOTAL	TOTAL
11.52	C1949	SEINFRA	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20													20,00
11.53	C0631	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10													10,00
12			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS															
12.1	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN														13,00
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDROSANITÁRIO E DE ÁGUAS PLUVIAIS		13												13,00	
12.2	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN														5,00
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDROSANITÁRIO E DE ÁGUAS PLUVIAIS		5												5,00	
12.3	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN														3,00

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ FOLHA Nº 456

Silas Fernandes Teixeira Mastrella
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000

CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

MEMÓRIA DE CÁLCULO	**OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ**
	ENDEREÇO: VIÇOSA DO CEARÁ
	DATA: NOVEMBRO DE 2023
	BASES DE DADOS: SEINFRA028.1; SINAPI 09/2023; ORSE 2023/09
	OBSERVAÇÕES:
	.

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	LARG	COMPR	ALT	PERÍM	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	PESO	Coeficiente	REPETIÇÃO	DESCONTO	SUB TOTAL	TOTAL
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDROSANITÁRIO E DE ÁGUAS PLUVIAIS		3												3,00	
12.4	C4926	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN														**22,00**
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDROSANITÁRIO		22												22,00	
12.5	C2093	SEINFRA	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN														**14,00**
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDROSANITÁRIO		14												14,00	
12.6	C2271	SEINFRA	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN														**25,00**
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDROSANITÁRIO		25												25,00	
12.7	C2270	SEINFRA	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	UN														**4,00**
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDROSANITÁRIO		4												4,00	
12.8	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN														**2,00**
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDROSANITÁRIO		2												2,00	
12.9	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN														**29,00**

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ FOLHA Nº 057

Silas Fernandes Teixeira Mesquita
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

MEMÓRIA DE CÁLCULO	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
	ENDEREÇO: VIÇOSA DO CEARÁ
	DATA: NOVEMBRO DE 2023
	BASES DE DADOS: SEINFRA028.1; SINAPI 09/2023; ORSE 2023/09
	OBSERVAÇÕES:
	.

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	LARG	COMPR	ALT	PERÍM	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	PESO	Coeficiente	REPETIÇÃO	DESCONTO	SUB TOTAL	TOTAL
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDROSANITÁRIO		29												29,00	
12.10	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN														**2,00**
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDROSANITÁRIO		2												2,00	
12.11	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	153													**153,00**
12.12	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	146													**146,00**
13			LOUÇAS, METAIS E BANCADAS															
13.1	C0357	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2														**29,00**
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		29												29,00	
13.2	C0985	SEINFRA	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	UN														**4,00**
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		4												4,00	
13.3	C4770	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	UN														**10,00**
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		25												25,00	
13.4	C2505	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN														**29,00**
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		29												29,00	
13.5	C2506	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN														**5,00**
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		5												5,00	

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ FOLHA Nº 458

Silas Fernandes Teixeira Mesquita
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000

CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

MEMÓRIA DE CÁLCULO	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
	ENDEREÇO: VIÇOSA DO CEARÁ
	DATA: NOVEMBRO DE 2023
	BASES DE DADOS: SEINFRA028.1; SINAPI 09/2023; ORSE 2023/09
	OBSERVAÇÕES:
	.

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	LARG	COMPR	ALT	PERÍM	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	PESO	Coeficiente	REPETIÇÃO	DESCONTO	SUB TOTAL	TOTAL
13.6	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN														4,00
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		4												4,00	
13.7	C1241	SEINFRA	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	UN														36,00
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		38												38,00	
13.8	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN														21,00
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		21												21,00	
13.9	C3513	SEINFRA	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN														10,00
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		7												7,00	
13.10	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN														26,00
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		25												25,00	
13.11	C1792	SEINFRA	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN														2,00
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		2												2,00	
13.12	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN														21,00
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		21												21,00	
13.13	I1579	SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN														3,00

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ FOLHA Nº 459

Silas Fernandes Teixeira Mesquita
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000

CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

MEMÓRIA DE CÁLCULO	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
	ENDEREÇO: VIÇOSA DO CEARÁ
	DATA: NOVEMBRO DE 2023
	BASES DE DADOS: SEINFRA028.1; SINAPI 09/2023; ORSE 2023/09
	OBSERVAÇÕES:
	.

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	LARG	COMPR	ALT	PERÍM	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	PESO	Coeficiente	REPETIÇÃO	DESCONTO	SUB TOTAL	TOTAL
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		3												3,00	
13.14	C0511	SEINFRA	BUJÃO EM AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	UN														2,00
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		2												2,00	
13.15	C3700	SEINFRA	COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 20mm (3/4")	UN														6,00
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		6												6,00	
13.16	C3712	SEINFRA	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	UN														4,00
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		4												4,00	
13.17	94462	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M														2,00
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO				2,00										2,00	
13.18	C3692	SEINFRA	TÊ AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 20mm (3/4")	UN														2,00
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		2												2,00	
13.19	C2172	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN														21,00

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ FOLHA Nº 460

Silas Fernandes Teixeira Mes[illegible]
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000

CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

MEMÓRIA DE CÁLCULO	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
	ENDEREÇO: VIÇOSA DO CEARÁ
	DATA: NOVEMBRO DE 2023
	BASES DE DADOS: SEINFRA028.1; SINAPI 09/2023; ORSE 2023/09
	OBSERVAÇÕES:
	.

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	LARG	COMPR	ALT	PERÍM	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	PESO	Coeficiente	REPETIÇÃO	DESCONTO	SUB TOTAL	TOTAL
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		21												21,00	
13.20	I9985	0	REGISTRO DE ESFERA DN 20 3/4	UN														4,00
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		4												4,00	
13.21	I6186	0	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	UN														2,00
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		2												2,00	
13.22	I6185	0	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 1/2"	UN														6,00
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		6												6,00	
13.23	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN														21,00
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		21												21,00	
13.24	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN														25,00
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		25												25,00	
13.25	I9556	INS. SINAPI	ADAPTADOR TUBO FLEXIVEL 25MM X TUBO PVC RIGIDO 25MM	UN														2,00
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		2												2,00	
13.26	I8387	INS. SINAPI	COLAR DE TOMADA POLIPROPILENO C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 32 x 3/4"	UN														2,00

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ FOLHA Nº 161

Silas Fernandes Teixeira Mesquita
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000

CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

MEMÓRIA DE CÁLCULO	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
	ENDEREÇO: VIÇOSA DO CEARÁ
	DATA: NOVEMBRO DE 2023
	BASES DE DADOS: SEINFRA028.1; SINAPI 09/2023; ORSE 2023/09
	OBSERVAÇÕES:
	.

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	LARG	COMPR	ALT	PERÍM	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	PESO	Coeficiente	REPETIÇÃO	DESCONTO	SUB TOTAL	TOTAL
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		2												2,00	
13.27	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN														6,00
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		6												6,00	
13.28	89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN														42,00
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		42												42,00	
13.29	I9588	INS. SINAPI	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD. D=1 1/4"X1" (40X32MM)	UN														2,00
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		2												2,00	
13.30	I9587	INS. SINAPI	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD. D=1 1/2"X1" (50X32MM)	UN														6,00
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		6												6,00	
13.31	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN														98,00

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA FOLHA Nº 462

...las Fernandes Teixeira Mos...
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

MEMÓRIA DE CÁLCULO	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
	ENDEREÇO: VIÇOSA DO CEARÁ
	DATA: NOVEMBRO DE 2023
	BASES DE DADOS: SEINFRA028.1; SINAPI 09/2023; ORSE 2023/09
	OBSERVAÇÕES:
	.

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	LARG	COMPR	ALT	PERÍM	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	PESO	Coeficiente	REPETIÇÃO	DESCONTO	SUB TOTAL	TOTAL
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		98												98,00	
13.32	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN														**49,00**
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		49												49,00	
13.33	89499	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN														**3,00**
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		3												3,00	
13.34	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN														**13,00**
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		13												13,00	
13.35	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN														**2,00**
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		2												2,00	

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ FOLHA Nº 463

Silas Fernandes Teixeira Mo[illegible]
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000

CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

MEMÓRIA DE CÁLCULO	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
	ENDEREÇO: VIÇOSA DO CEARÁ
	DATA: NOVEMBRO DE 2023
	BASES DE DADOS: SEINFRA028.1; SINAPI 09/2023; ORSE 2023/09
	OBSERVAÇÕES:
	.

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	LARG	COMPR	ALT	PERÍM	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	PESO	Coeficiente	REPETIÇÃO	DESCONTO	SUB TOTAL	TOTAL
13.36	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN														21,00
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		21												21,00	
13.37	I1411	INS. SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN														1,00
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		1												1,00	
13.38	I1412	INS. SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN														14,00
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		14												14,00	
13.39	I1414	INS. SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL DE 50MM	UN														7,00
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		7												7,00	
13.40	I2200	INS. SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M														167,00
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		167												167,00	
13.41	I2201	INS. SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M														105,00
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		105												105,00	
13.42	I2202	INS. SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	M														15,00
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		15												15,00	
13.43	I2203	INS. SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	M														48,00

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ FOLHA Nº 1694

Silas Fernandes Teixeira Ma...
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000

CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

MEMÓRIA DE CÁLCULO	**OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ**
	ENDEREÇO: VIÇOSA DO CEARÁ
	DATA: NOVEMBRO DE 2023
	BASES DE DADOS: SEINFRA028.1; SINAPI 09/2023; ORSE 2023/09
	OBSERVAÇÕES:
	.

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	LARG	COMPR	ALT	PERÍM	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	PESO	Coeficiente	REPETIÇÃO	DESCONTO	SUB TOTAL	TOTAL
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		48												48,00	
13.44	103976	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN														**5,00**
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		5												5,00	
13.45	103975	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 20 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN														**11,00**
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		11												11,00	
13.46	I1972	INS. SINAPI	TE PVC SOLDAVEL 25MM	UN														**51,00**
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		51												51,00	
13.47	I1973	INS. SINAPI	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN														**7,00**
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		7												7,00	
13.48	I1975	INS. SINAPI	TE PVC SOLDAVEL 50MM	UN														**6,00**
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		6												6,00	

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ FOLHA Nº 465

Gilas Fernandes Teixeira Mos[illegible]
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000

CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

MEMÓRIA DE CÁLCULO	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
	ENDEREÇO: VIÇOSA DO CEARÁ
	DATA: NOVEMBRO DE 2023
	BASES DE DADOS: SEINFRA028.1; SINAPI 09/2023; ORSE 2023/09
	OBSERVAÇÕES:
	.

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	LARG	COMPR	ALT	PERÍM	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	PESO	Coeficiente	REPETIÇÃO	DESCONTO	SUB TOTAL	TOTAL
13.49	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN														5,00
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		5												5,00	
13.50	C3557	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - JOELHO REDUÇÃO 90 PVC SOLDÁVEL C/ROSCA D=25mmX1/2"	UN														67,00
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		67												67,00	
13.51	102608	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN														1,00
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		1												1,00	
13.52	102610	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN														2,00
			QUANTIDADE DE CORDO COM PROJETO HIDRÁULICO		2												2,00	
14			IMPERMEABILIZAÇÃO															
14.1	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2														205,58
			Viga Baldrame		1		0,75		274,10								205,58	

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ FOLHA Nº 466

Silas Fernandes Teixeira Mesquita
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000

CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

MEMÓRIA DE CÁLCULO	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
	ENDEREÇO: VIÇOSA DO CEARÁ
	DATA: NOVEMBRO DE 2023
	BASES DE DADOS: SEINFRA028.1; SINAPI 09/2023; ORSE 2023/09
	OBSERVAÇÕES:
	.

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	LARG	COMPR	ALT	PERÍM	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	PESO	Coeficiente	REPETIÇÃO	DESCONTO	SUB TOTAL	TOTAL
14.2	C5020	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	M2														163,08
			Contenção Praça		1			3,00	54,36								163,08	
14.3	C5025	SEINFRA	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2														163,08
			Contenção Praça		1			3,00	54,36								163,08	
14.4	C4722	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	M2														26,00
			Cisterna Paredes		1			1,50	12,00								18,00	
			Cisterna piso		1	2,00	4,00										8,00	
15			PINTURA															
15.1	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, AF_06/2014	M2														4.022,57
			Área de Reboco		1					4.022,57							4.022,57	
			Área de Superfície de parede de gesso		1					460,28							460,28	

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ FOLHA Nº 467

Silas Fernandes Teixeira Mesquita
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Câmara Municipal de VIÇOSA DO CEARÁ
PODER LEGISLATIVO

Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000

CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

MEMÓRIA DE CÁLCULO	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
	ENDEREÇO: VIÇOSA DO CEARÁ
	DATA: NOVEMBRO DE 2023
	BASES DE DADOS: SEINFRA028.1; SINAPI 09/2023; ORSE 2023/09
	OBSERVAÇÕES:
	.

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	LARG	COMPR	ALT	PERÍM	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	PESO	Coeficiente	REPETIÇÃO	DESCONTO	SUB TOTAL	TOTAL
15.2	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2														**1.612,57**
			Área de Forro de Gesso		1					1.612,57							1.612,57	
15.3	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2														**4.022,57**
			Área de Selador de parede		1					4.022,57							4.022,57	
15.3	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2														**1.612,57**
			Área de Selador de teto		1					1.612,57							1.612,57	
15.4	C4167	SEINFRA	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2														**5.635,14**
			Área de Selador de parede e teto		1					5.635,14							5.635,14	
15.5	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2														**337,25**
			PORTAS		1					337,25							337,25	
15.6	C2667	SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2														**154,35**
			P6		9	1,20		2,10						2,50			56,70	
			P7		6	1,20		2,10						2,50			37,80	
			J5		9	1,00		2,10						2,50			47,25	
			J6		2	1,20		2,10						2,50			12,60	
16			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO															
16.1	C1359	SEINFRA	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	15													**15,00**
16.2	C4649	SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	15													**15,00**

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ FOLHA Nº 468

Silas Fernandes Teixeira Mesquita
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000

CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

MEMÓRIA DE CÁLCULO	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
	ENDEREÇO: VIÇOSA DO CEARÁ
	DATA: NOVEMBRO DE 2023
	BASES DE DADOS: SEINFRA028.1; SINAPI 09/2023; ORSE 2023/09
	OBSERVAÇÕES:
	.

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	LARG	COMPR	ALT	PERÍM	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	PESO	Coeficiente	REPETIÇÃO	DESCONTO	SUB TOTAL	TOTAL
16.3	C4626	SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	40													40,00
16.4	C0010	SEINFRA	ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO",	UN	6													6,00
16.5	C2275	SEINFRA	SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO/SIMILAR	UN	6													6,00
16.6	C4861	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	UN	12													12,00
16.7	C4765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	12													12,00
16.8	C0521	SEINFRA	CABO COBRE NU 50MM2	M	1				163,21									163,21
16.9	C0520	SEINFRA	CABO COBRE NU 35MM2	M														242,95
			Descidas		12			7,00									84,00	
			Cobertura		1				158,95								158,95	
16.10	C4208	SEINFRA	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2													2,00
16.11	C2457	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	24													24,00
16.12	C3909	SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	12													12,00
16.13	C2789	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	1	0,20	163,21	0,50										16,32
16.14	C2920	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1	0,20	163,21	0,50										16,32

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ FOLHA Nº 469

Silas Fernandes Teixeira Mas...
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000

CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

MEMÓRIA DE CÁLCULO	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
	ENDEREÇO: VIÇOSA DO CEARÁ
	DATA: NOVEMBRO DE 2023
	BASES DE DADOS: SEINFRA028.1; SINAPI 09/2023; ORSE 2023/09
	OBSERVAÇÕES:
	.

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	LARG	COMPR	ALT	PERÍM	ÁREA	VOLUME	ESPESSURA	PESO	Coeficiente	REPETIÇÃO	DESCONTO	SUB TOTAL	TOTAL
16.15	96988	SINAPI	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00													2,00
17			SERVIÇOS DIVERSOS															
17.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2														1.888,11
			Somatório de área de ambientes		1					1.888,11							1.888,11	

Silas Fernandes T. Mesquita
Arquiteto e Urbanista CAU A 156938-4

Silas Fernandes Teixeira Mesquita
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ
FOLHA Nº 440

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

Câmara Municipal de VIÇOSA DO CEARÁ PODER LEGISLATIVO

OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
ENDEREÇO:	Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000
CNPJ.::	CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

DATA : 16/11/2023 BDI : 25,02%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	11/2023
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	2.951,00	123,56	364.625,56	9,50	9,50	A
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	20.170,50	12,87	259.594,34	6,77	13,01	A
C4451	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	1.416,42	141,02	199.743,55	5,21	17,18	A
C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	Serviço	M2	4.022,57	48,27	194.169,45	5,06	21,22	A
C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	5.635,14	26,67	150.289,18	3,92	24,36	A
C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	429,37	315,99	135.676,63	3,54	27,18	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	1.934,30	62,98	121.822,21	3,17	29,72	A
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	225,90	533,00	120.404,70	3,14	32,23	A
C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	905,38	122,48	110.890,94	2,89	34,55	A
C1809	MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (60X45X15)cm C/INJEÇÃO ATÉ 2,5m	SEINFRA	Serviço	M2	188,71	505,76	95.441,97	2,49	36,54	A
C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	87,36	940,75	82.183,92	2,14	38,25	A
C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	1.612,57	38,78	62.535,46	1,63	39,55	A
C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	797,50	77,18	61.551,05	1,60	40,83	A
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	225,90	268,48	60.649,63	1,58	42,10	A
87405	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PROJEÇÃO DE 2 M3/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M3	8,41	7.208,97	60.627,44	1,58	43,36	A
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	55,00	1.073,27	59.029,85	1,54	44,59	A
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	7.678,71	6,91	53.059,89	1,38	45,70	A
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	4.022,57	12,83	51.609,57	1,35	46,78	A
C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	Serviço	M2	694,40	73,23	50.850,91	1,33	47,84	A
C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	Serviço	M2	694,40	68,65	47.670,56	1,24	48,83	A
C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	47.662,25	47.662,25	1,24	49,92	A
C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	Serviço	M2	397,62	116,21	46.207,42	1,20	50,79	B
C3014	PEDRA SÃO TOMÉ	SEINFRA	Serviço	M2	142,60	287,14	40.946,16	1,07	51,64	B
C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	334,14	120,93	40.407,55	1,05	52,48	B

Silas Fernandes Teixeira Pesquero
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ FOLHA Nº 47

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

Câmara Municipal de VIÇOSA DO CEARÁ PODER LEGISLATIVO

OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
ENDEREÇO:	Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000
CNPJ.::	CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

DATA : 16/11/2023 BDI : 25,02%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	11/2023
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CP.PRO.01	BALAÚSTRES DE CONCRETO, EMASSADO, PINTADO C/ TINTA LÁTEX, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	Geral	UN.	273,00	144,13	39.347,49	1,03	53,30	B
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	153,00	256,47	39.239,91	1,02	54,12	B
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	Serviço	UN	144,00	261,01	37.585,44	0,98	54,90	B
C4453	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	250,53	149,61	37.481,79	0,98	55,68	B
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	Serviço	M	2.130,56	17,50	37.284,80	0,97	56,46	B
00039635	CARPETE DE POLIPROPILENO EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL MEDIO, E = 5 A 6 MM (INSTALADO)	SINAPI	Serviço	M2	334,14	108,76	36.341,07	0,95	57,22	B
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	120,55	294,38	35.487,51	0,92	57,96	B
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	474,82	73,75	35.017,98	0,91	58,69	B
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	146,00	238,04	34.753,84	0,91	59,41	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	4.497,39	7,42	33.370,63	0,87	60,11	B
C4479	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	275,54	120,58	33.224,61	0,87	60,80	B
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	235,62	127,49	30.039,19	0,78	61,43	B
C5020	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	SEINFRA	Serviço	M2	404,52	73,19	29.606,82	0,77	62,05	B
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	261,48	108,91	28.477,79	0,74	62,64	B
90930	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	334,14	82,63	27.609,99	0,72	63,21	B
C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	385,17	70,17	27.027,38	0,70	63,78	B
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	82,60	311,95	25.767,07	0,67	64,31	B
C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	55,44	462,74	25.654,31	0,67	64,85	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	1.888,11	12,92	24.394,38	0,64	65,36	B
C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	82,60	291,54	24.081,20	0,63	65,86	B
C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	162,53	147,43	23.932,31	0,62	66,36	B
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	32,90	663,36	21.824,54	0,57	66,81	B
C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	Serviço	UN	241,00	86,28	20.793,48	0,54	67,25	B

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ FOLHA Nº

Silas Fernandes Teixeira Mesquita
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

Câmara Municipal de VIÇOSA DO CEARÁ
PODER LEGISLATIVO

OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
ENDEREÇO:	Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000
CNPJ.::	CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

DATA : 16/11/2023 BDI : 25,02%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	11/2023
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	Serviço	M2	474,82	43,73	20.763,88	0,54	67,68	B
C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	123,46	159,91	19.742,49	0,51	68,09	B
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	32,20	571,56	18.404,23	0,48	68,48	B
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	169,46	104,47	17.703,49	0,46	68,84	B
C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	Serviço	M2	29,00	608,34	17.641,86	0,46	69,21	B
C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	119,66	129,28	15.469,64	0,40	69,53	B
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	7,96	1.808,40	14.394,86	0,38	69,83	B
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	21,00	661,55	13.892,55	0,36	70,12	B
C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	Serviço	M2	404,52	32,22	13.033,63	0,34	70,40	B
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	2.814,24	4,62	13.001,79	0,34	70,67	B
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	858,83	12.882,45	0,34	70,94	B
C0923	CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA (PINTADA)	SEINFRA	Serviço	M	146,97	86,30	12.683,51	0,33	71,20	B
C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	Serviço	M2	23,42	503,66	11.795,72	0,31	71,45	B
C0371	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	11.274,68	11.274,68	0,29	71,68	B
C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	Serviço	M3	337,77	32,56	10.997,79	0,29	71,91	B
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	Serviço	M	242,95	44,69	10.857,44	0,28	72,14	B
C3089	GUARDA CORPO (VARANDA)	SEINFRA	Serviço	M	25,07	424,45	10.640,96	0,28	72,36	B
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	Serviço	M	163,21	64,14	10.468,29	0,27	72,58	B
88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	4.022,57	2,54	10.217,33	0,27	72,79	B
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	102,05	95,24	9.719,24	0,25	72,99	B
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	14,26	647,03	9.226,65	0,24	73,18	B
C4557	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	SEINFRA	Serviço	M2	14,40	630,91	9.085,10	0,24	73,37	B
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	[illegible]	8.995,14	0,23	73,56	B
C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	990,83	8.917,47	0,23	73,75	B
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	93,00	95,24	8.876,37	0,23	73,93	B

CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
FOLHA Nº 473

Silas Fernando Oliveira Moreira
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

Câmara Municipal de VIÇOSA DO CEARÁ — PODER LEGISLATIVO

OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
ENDEREÇO:	Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000
CNPJ.::	CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

DATA : 16/11/2023 BDI : 25,02%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	11/2023
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	1.054,15	8.433,20	0,22	74,11	B
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	337,25	24,64	8.309,84	0,22	74,28	B
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	205,58	40,18	8.260,20	0,22	74,45	B
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	916,68	8,76	8.030,12	0,21	74,62	B
C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M	110,88	67,38	7.471,09	0,19	74,78	B
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	261,95	27,47	7.195,77	0,19	74,93	B
C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	75,10	89,31	6.707,18	0,17	75,07	B
88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.612,57	4,11	6.627,66	0,17	75,20	B
C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	3.281,64	6.563,28	0,17	75,34	B
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	915,81	7,15	6.548,04	0,17	75,48	B
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	Serviço	M2	205,80	31,38	6.458,00	0,17	75,61	B
C0538	CABO ISOLADO PVC 750V 70MM2	SEINFRA	Serviço	M	92,28	61,90	5.712,13	0,15	75,73	B
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	73,30	77,54	5.683,68	0,15	75,85	B
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	563,09	9,87	5.557,70	0,14	75,97	B
C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	SEINFRA	Serviço	M	184,80	29,72	5.492,26	0,14	76,08	B
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	474,82	11,30	5.365,47	0,14	76,19	B
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	291,00	18,43	5.363,13	0,14	76,30	B
C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	1.042,77	5.213,85	0,14	76,41	B
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	10,29	502,89	5.174,74	0,13	76,52	B
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	32,20	159,08	5.122,38	0,13	76,63	B
C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	25,00	199,04	4.976,00	0,13	76,73	B
C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	480,34	4.803,40	0,13	76,83	B
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	Serviço	M2	206,96	21,59	4.468,27	0,12	76,92	B
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	136,74	32,09	4.387,99	0,11	77,02	B
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	31,88	136,66	4.356,72	0,11	77,11	B
102610	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	2.175,67	4.351,34	0,11	77,20	B

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ — FOLHA Nº

Silas Fernando Teixeira Mesquita
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

Câmara Municipal de VIÇOSA DO CEARÁ — PODER LEGISLATIVO

OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
ENDEREÇO:	Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000
CNPJ.::	CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

DATA : 16/11/2023 BDI : 25,02%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	11/2023
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL.. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	4.335,86	4.335,86	0,11	77,29	B
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	32,00	133,83	4.282,56	0,11	77,38	B
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	207,57	4.151,40	0,11	77,46	B
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	154,35	26,04	4.019,27	0,10	77,55	B
C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M	382,76	10,46	4.003,67	0,10	77,63	B
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	329,79	3.957,48	0,10	77,71	B
C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	Serviço	UN	138,00	28,59	3.945,42	0,10	77,80	B
C0988	CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO P/TELHA VOGATEX	SEINFRA	Serviço	M	68,65	56,21	3.858,82	0,10	77,88	B
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	425,00	8,85	3.761,25	0,10	77,95	B
C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	23,00	153,50	3.530,50	0,09	78,03	B
C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	123,46	27,02	3.335,89	0,09	78,10	B
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	Serviço	M3	20,58	161,51	3.323,88	0,09	78,17	B
C2075	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	446,73	3.127,11	0,08	78,23	B
C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	Serviço	M3	296,18	9,57	2.834,44	0,07	78,29	B
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	280,08	2.800,80	0,07	78,35	B
C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	176,93	15,57	2.754,80	0,07	78,41	B
97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	513,82	2.569,10	0,07	78,46	B
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	29,00	82,20	2.383,80	0,06	78,51	B
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	235,62	9,63	2.269,02	0,06	78,56	B
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	21,00	105,53	2.216,13	0,06	78,60	B
97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	[illegible]	2.154,15	0,06	78,65	B
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	Serviço	UN	29,00	69,68	2.020,72	0,05	78,69	B
C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	Serviço	M3	193,44	10,17	1.967,28	0,05	78,73	B

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ — FOLHA Nº 445

Silas Fernandes Teixeira Mesquita
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

Câmara Municipal de VIÇOSA DO CEARÁ PODER LEGISLATIVO

OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
ENDEREÇO:	Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000
CNPJ.::	CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

DATA : 16/11/2023 BDI : 25,02%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	11/2023
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.736,00	1.736,00	0,05	78,77	B
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.676,69	1.676,69	0,04	78,80	B
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	43,87	38,20	1.675,83	0,04	78,84	B
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	416,82	1.667,28	0,04	78,87	B
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	324,91	1.624,55	0,04	78,91	B
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	42,95	37,44	1.608,05	0,04	78,94	B
C2275	SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO/SIMILAR	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	258,95	1.553,70	0,04	78,97	B
C2074	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATE 64 DIVISÕES 650X440X205mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	767,49	1.534,98	0,04	79,00	B
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	21,00	72,80	1.528,80	0,04	79,04	B
C4861	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	119,12	1.429,44	0,04	79,07	B
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	2,16	640,10	1.382,62	0,04	79,09	B
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	78,00	17,52	1.366,56	0,04	79,12	B
C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	Serviço	M3	61,74	22,05	1.361,37	0,04	79,15	B
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.343,32	1.343,32	0,04	79,18	B
C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	22,00	59,56	1.310,32	0,03	79,21	B
C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	108,70	1.304,40	0,03	79,23	B
86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	21,00	60,63	1.273,23	0,03	79,26	B
C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	636,24	1.272,48	0,03	79,29	B
C1966	PORTA CORTA-FOGO UMA FOLHA (0,80X2,10)m OU (0,90x2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.240,45	1.240,45	0,03	79,31	B
C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	Serviço	M2	3,15	387,07	1.219,27	0,03	79,34	B
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	43,69	27,32	1.193,61	0,03	79,36	B
102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	1.113,78	1.113,78	0,03	79,39	B
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	46,00	24,06	1.106,76	0,03	79,41	B
C4722	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	SEINFRA	Serviço	M2	26,00	42,34	1.100,84	0,03	79,43	B
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	105,49	1.054,90	0,03	79,45	B

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ FOLHA Nº 116

Silas Fernandes Teixeira Mesquita
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
ENDEREÇO:	Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000
CNPJ.::	CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

DATA : 16/11/2023 BDI : 25,02%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	11/2023
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C5176	CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	43,42	1.042,08	0,03	79,48	B
97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	101,18	1.011,80	0,03	79,50	B
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	160,14	960,84	0,03	79,52	B
C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	36,00	26,47	952,92	0,02	79,54	B
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	PRÓPRIA	Geral	M	105,00	8,56	898,80	0,02	79,56	B
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	26,00	34,26	890,76	0,02	79,57	B
C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	208,76	835,04	0,02	79,59	B
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	56,00	784,00	0,02	79,61	B
C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	40,00	19,58	783,20	0,02	79,62	B
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	51,89	778,35	0,02	79,64	B
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	PRÓPRIA	Geral	M	167,00	4,33	723,11	0,02	79,66	B
89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	98,00	7,29	714,42	0,02	79,67	B
C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	Serviço	M	21,47	33,17	712,16	0,02	79,69	B
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	PRÓPRIA	Geral	M	48,00	14,28	685,44	0,02	79,70	B
C3192	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	Serviço	M3	48,36	13,41	648,51	0,02	79,71	B
C3557	MUTIRÃO MISTO - JOELHO REDUÇÃO 90 PVC SOLDÁVEL C/ROSCA D=25mmX1/2"	SEINFRA	Serviço	UN	67,00	9,33	625,11	0,02	79,73	B
C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	99,06	594,36	0,02	79,74	B
C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	270,65	541,30	0,01	79,75	B
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	34,29	514,35	0,01	79,76	B
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	13,00	39,42	512,46	0,01	79,77	B
C3700	COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	80,48	482,88	0,01	79,78	B
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	39,74	476,88	0,01	79,79	B
C0010	ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD.EUROTRON/SIMILAR	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	79,14	474,84	0,01	79,80	B
C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	99,06	396,24	0,01	79,81	B
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	1,00	385,95	385,95	0,01	79,82	B
C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	25,46	375,36	0,01	79,83	B

CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Silas Fernandes Teixeira Mesquita
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

Câmara Municipal de VIÇOSA DO CEARÁ — PODER LEGISLATIVO

OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
ENDEREÇO:	Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000
CNPJ.::	CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

DATA : 16/11/2023 BDI : 25,02%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	11/2023
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	49,00	7,62	373,38	0,01	79,83	B
C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	177,62	355,24	0,01	79,84	B
C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	14,12	338,88	0,01	79,85	B
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	24,06	336,84	0,01	79,86	B
I9985	REGISTRO DE ESFERA DN 20 3/4	PRÓPRIA	Geral	UN	4,00	82,30	329,20	0,01	79,86	B
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	80,52	322,08	0,01	79,87	B
96988	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	159,95	319,90	0,01	79,88	B
C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	308,60	308,60	0,01	79,88	B
89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	13,00	22,50	292,50	0,01	79,89	B
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	25,00	11,08	277,00	0,01	79,89	B
C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	262,81	262,81	0,01	79,90	B
C3712	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	62,02	248,08	0,01	79,90	B
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	42,00	5,31	223,02	0,01	79,91	B
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	43,63	218,15	0,01	79,91	B
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	30,90	216,30	0,01	79,92	B
C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	99,06	198,12	0,01	79,92	B
C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	99,06	198,12	0,01	79,93	B
94462	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	2,00	94,74	189,48	0,00	79,93	B
103975	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 20 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	11,00	17,22	189,42	0,00	79,93	B
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	PRÓPRIA	Geral	M	15,00	12,46	186,90	0,00	79,94	B
C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	32,00	5,60	179,20	0,00	79,94	B
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	3,60	49,06	176,62	0,00	79,95	B
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	5,0	33,77	168,85	0,00	79,95	B

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ — FOLHA Nº 428

Silas Fernandes Teixeira Mesquita
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

Câmara Municipal de VIÇOSA DO CEARÁ — PODER LEGISLATIVO

OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
ENDEREÇO:	Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000
CNPJ.::	CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

DATA : 16/11/2023 BDI : 25,02%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	11/2023
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2489	TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	79,75	159,50	0,00	79,95	B
I6185	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 1/2"	PRÓPRIA	Geral	UN	6,00	25,87	155,22	0,00	79,96	B
89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	21,00	6,80	142,80	0,00	79,96	B
103976	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	25,48	127,40	0,00	79,96	B
C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	24,02	96,08	0,00	79,96	B
C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	31,57	94,71	0,00	79,97	B
C1712	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	7,42	89,04	0,00	79,97	B
C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	44,11	88,22	0,00	79,97	B
C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	25,64	76,92	0,00	79,97	B
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	4,09	18,00	73,62	0,00	79,97	B
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	PRÓPRIA	Geral	UN	51,00	1,31	66,81	0,00	79,97	B
I1975	TE PVC SOLDAVEL 50MM	PRÓPRIA	Geral	UN	6,00	10,54	63,24	0,00	79,97	B
89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	19,63	58,89	0,00	79,98	B
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	UN	5,00	9,23	46,15	0,00	79,98	B
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	3,81	45,72	0,00	79,98	B
C3692	TÊ AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	22,79	45,58	0,00	79,98	B
C0511	BUJÃO EM AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") Á 50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	19,30	38,60	0,00	79,98	B
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	5,85	35,10	0,00	79,98	B
I1414	LUVA PVC SOLDAVEL DE 50MM	PRÓPRIA	Geral	UN	7,00	4,77	33,39	0,00	79,98	B
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	31,57	31,57	0,00	79,98	B
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	PRÓPRIA	Geral	UN	14,00	2,18	30,52	0,00	79,98	B
I6186	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	PRÓPRIA	Geral	UN	2,00	14,88	29,76	0,00	79,98	B
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	9,76	29,28	0,00	79,98	B
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	PRÓPRIA	Geral	UN	7,00	4,12	28,84	0,00	79,98	B

CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ — FOLHA Nº 479

Silas Fernandes Teixeira Mesquita
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE ADMINISTRATIVA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
ENDEREÇO:	Avenida Major Felizardo de Pinho Pessoa, s/n - Centro - Viçosa do Ceará/CE CEP 62300-000
CNPJ.::	CNPJ: 07.347.826/0001-70 - CGF: 06.920.323-7

DATA : 16/11/2023 BDI : 25,02%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	11/2023
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	3,00	9,40	28,20	0,00	79,98	B
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	13,36	26,72	0,00	79,99	B
I9587	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD. D=1 1/2"X1" (50X32MM)	PRÓPRIA	Geral	UN	6,00	4,26	25,56	0,00	79,99	B
89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	12,69	25,38	0,00	79,99	B
I8387	COLAR DE TOMADA POLIPROPILENO C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 32 x 3/4"	PRÓPRIA	Geral	UN	2,00	6,56	13,12	0,00	79,99	B
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	11,18	11,18	0,00	79,99	B
C1713	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	9,44	9,44	0,00	79,99	B
C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	2,48	2,48	0,00	79,99	B
I9588	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD. D=1 1/4"X1" (40X32MM)	PRÓPRIA	Geral	UN	2,00	1,23	2,46	0,00	79,99	B
I9556	ADAPTADOR TUBO FLEXIVEL 25MM X TUBO PVC RIGIDO 25MM	PRÓPRIA	Geral	UN	2,00	0,87	1,74	0,00	79,99	B
I1411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	PRÓPRIA	Geral	UN	1,00	0,90	0,90	0,00	79,99	B
	Igual a área de chapisco - área de emboço	PRÓPRIA	Geral		0,00	0,00	0,00	0,00	79,99	B

Subtotal até 79,99%	3.837.140,29
Outros	960.052,51
Valor total do Orçamento	4.797.192,80

CÂMARA MUNICIPAL VIÇOSA DO CEARÁ FOLHA Nº 48

Silas Fernandes Teixeira Mesquita
Arquiteto Urbanista
CAU A156938-4