



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAJU-CE	DATA : 15/01/2024	BDI : 20,38%
FONTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	SEINFRA	VERSÃO
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			10/2023
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

VALOR: R\$ 217,38

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,9200	R\$ 53,3337
12702 JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,9200	R\$ 18,0002
TOTAL Material:					R\$ 103,7839

VALOR: R\$ 103,78

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 123,9300	R\$ 123,9300
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,9200	R\$ 53,3337
12702 JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,9200	R\$ 18,0002
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 0,9200	R\$ 80,0005
TOTAL Material:					R\$ 307,7144

VALOR: R\$ 307,71

10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,8200	R\$ 4,8200
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,9200	R\$ 8,3565
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,9200	R\$ 1,8473
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 0,9200	R\$ 10,5556
TOTAL Material:					R\$ 49,2894

VALOR: R\$ 49,29

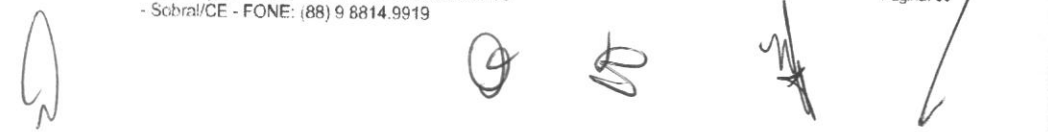
10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,9200	R\$ 16,3943
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,9200	R\$ 5,4648
TOTAL Material:					R\$ 45,5691

VALOR: R\$ 45,57

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------



Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Jacuaretama
 1594
 Folha 02
 Assinatura



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	DATA:	15/01/2024	BDI:	20,38%
FONTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
		HORA:	114,15%	MES:	71,31%
		PRÓPRIA:	0,00%		0,00%
					10/2023

12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 64,7200	R\$ 64,7200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,9200	R\$ 16,3943
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,9200	R\$ 5,4648
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 0,9200	R\$ 18,2159
TOTAL Material:						R\$ 128,5050
VALOR:						R\$ 128,51

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,2900	R\$ 19,4851
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 19,4851
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 76,8900	R\$ 70,7157
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 165,1000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 92,4600	R\$ 77,2966
TOTAL Material:						R\$ 313,1123
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 121,5600
VALOR:						R\$ 454,16

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,2900	R\$ 19,4851
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 19,4851
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 76,8900	R\$ 68,2168
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 191,1000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 92,4800	R\$ 77,2966
TOTAL Material:						R\$ 336,6134
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 121,5600
VALOR:						R\$ 477,66

10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,9200	R\$ 194,4493
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,9200	R\$ 64,8164

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAUÁ/CE	DATA : 15/01/2024	BDI : 20,38%
FONTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	SEINFRA	PRÓPRIA
		VERSÃO	028 SEM DESONERAÇÃO
		HORA	114,15%
		MES	71,31%
		REF.	10/2023
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material: R\$ 291.7157

VALOR: R\$ 291,72

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,9200	R\$ 194,4493
I2702 JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,9200	R\$ 64,8164
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 0,9200	R\$ 259,2658

TOTAL Material: R\$ 550,9815

VALOR: R\$ 550,98

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890

TOTAL Mão de Obra: R\$ 53,6890

VALOR: R\$ 53,69

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,7700	R\$ 3,1080
I1728 PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,0600	R\$ 1,9590
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,5700	R\$ 2,7850
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,7500	R\$ 11,7500

TOTAL Material: R\$ 19,6020

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 27,4300
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 34,9180

TOTAL Mão de Obra: R\$ 62,3480

VALOR: R\$ 81,95

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,9200	R\$ 8,3063
I2702 JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,9200	R\$ 2,8034

TOTAL Material: R\$ 34,8197

VALOR: R\$ 34,82

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Aracaju
 1595
 Folha
 Assinatura

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
M Millenium	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	DATA : 15/01/2024		BDI : 20,98%	
	FONTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	73,31%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,06%

I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 123,9300	R\$ 123,9300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,9200	R\$ 8,3063
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,9200	R\$ 2,8034
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 0,9200	R\$ 7,2680
TOTAL Material:						R\$ 166,0177
VALOR:						R\$ 166,02

I0633 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 0,9200	R\$ 49,0754
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	R\$ 0,9200	R\$ 18,4033
TOTAL Material:						R\$ 99,9287
VALOR:						R\$ 99,93

I0747 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2803	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 97,7700	R\$ 97,7700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 0,9200	R\$ 49,0754
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	R\$ 0,9200	R\$ 18,4033
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,67850000	R\$ 0,9200	R\$ 61,3442
TOTAL Material:						R\$ 259,0429
VALOR:						R\$ 259,04

I0632 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,64170000	R\$ 0,9200	R\$ 24,5104
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,99440000	R\$ 0,9200	R\$ 5,5148
TOTAL Material:						R\$ 62,4752
VALOR:						R\$ 62,48

I0746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 30,9800	R\$ 30,9800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,64170000	R\$ 0,9200	R\$ 24,5104
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,99440000	R\$ 0,9200	R\$ 5,5148

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAJÉ/CE	DATA : 15/01/2024	BDI : 20,38%
FONTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		114,15%	71,31%
		0,00%	0,00%
		REF.	10/2023

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33.30210000	R\$ 0,9200	R\$ 30,6379
TOTAL Material:						R\$ 124,0931
VALOR:						R\$ 124,09

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 134,3000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 162,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 296,3800
VALOR:					R\$ 296,38

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,7100
VALOR:					R\$ 23,71

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,7100
VALOR:					R\$ 23,71

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 5,1638
TOTAL Material:					R\$ 5,1638
VALOR:					R\$ 5,16

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 76,4235
TOTAL Material:					R\$ 76,4235
VALOR:					R\$ 76,42

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 123,9300
TOTAL Material:					R\$ 123,9300
VALOR:					R\$ 123,93

[Handwritten signatures and initials]

Comissão Permanente de Licitação
1596
Folha 00
Assinatura
Prestadora Millenium

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	DATA:	15/01/2024	BDI:	20,38%
	FONTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2810 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	R\$ 4,5900	R\$ 5,5080
TOTAL Material:					R\$ 5,5080	
VALOR:					R\$ 5,51	

I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,5900	R\$ 62,4240
TOTAL Material:					R\$ 62,4240	
VALOR:					R\$ 62,42	

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,5900	R\$ 4,8195
TOTAL Material:					R\$ 4,8195	
VALOR:					R\$ 4,82	

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,5900	R\$ 64,7190
TOTAL Material:					R\$ 64,7190	
VALOR:					R\$ 64,72	

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

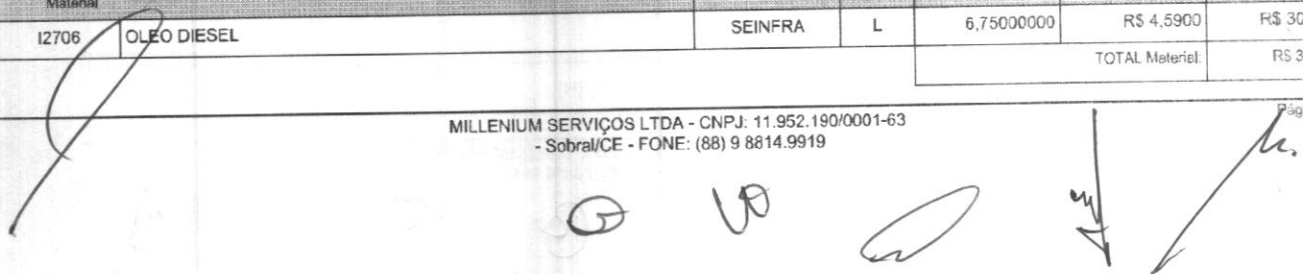
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,5900	R\$ 123,9300
TOTAL Material:					R\$ 123,9300	
VALOR:					R\$ 123,93	

I2803 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,30000000	R\$ 4,5900	R\$ 97,7670
TOTAL Material:					R\$ 97,7670	
VALOR:					R\$ 97,77	

I2801 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,75000000	R\$ 4,5900	R\$ 30,9825
TOTAL Material:					R\$ 30,9825	





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE	DATA : 15/01/2024	BDI : 20,38%
FORTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		114,15%	71,31%
		0,00%	0,00%
		REF	10/2023

VALOR:	R\$ 30,98
--------	------------------

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	23,25000000	R\$ 4,5900	R\$ 106,7175
TOTAL Material:					R\$ 106,7175
VALOR:					R\$ 106,72

10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	H	0,78650000	R\$ 0,9200	R\$ 0,7236
I2702	JUROS	H	0,19870000	R\$ 0,9200	R\$ 0,1828
I2703	MANUTENÇÃO	H	0,41400000	R\$ 0,9200	R\$ 0,3809
TOTAL Material:					R\$ 1,2873
VALOR:					R\$ 1,29

10637 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	H	1,00000000	R\$ 28,0000	R\$ 28,0000
I2701	DEPRECIÇÃO	H	9,43440000	R\$ 0,9200	R\$ 8,6796
I2702	JUROS	H	2,68140000	R\$ 0,9200	R\$ 2,4669
TOTAL Material:					R\$ 39,1465
VALOR:					R\$ 39,15

10751 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	H	1,00000000	R\$ 28,0000	R\$ 28,0000
I2810	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	H	1,00000000	R\$ 5,5100	R\$ 5,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	H	9,43440000	R\$ 0,9200	R\$ 8,6796
I2702	JUROS	H	2,68140000	R\$ 0,9200	R\$ 2,4669
I2703	MANUTENÇÃO	H	4,96550000	R\$ 0,9200	R\$ 4,5683
TOTAL Material:					R\$ 49,2248
VALOR:					R\$ 49,22

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 32,4500
VALOR:					R\$ 32,45

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú/CE
 1597
 Folha
 Assinatura

M Millenium SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE	DATA:	15/01/2024
FONTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	BDI:	20,38%	
		FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
			MES	71,31%
			REF	0,00%

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
					TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):	R\$ 32,4500
					VALOR:	R\$ 32,45

12811 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11551	OPERADOR DE BOMBA A JATO H 8,15 9,30 17,45 6,26 23,71 CÓDIGO PROFISSIONAL UD	SEINFRA	SALÁR	1,00000000	R\$ 28,0000	R\$ 28,0000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,0000
					VALOR:	R\$ 28,00

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
					TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):	R\$ 23,7100
					VALOR:	R\$ 23,71

12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,4600
					VALOR:	R\$ 27,46

12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
					TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):	R\$ 23,7100
					VALOR:	R\$ 23,71

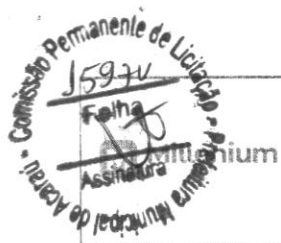
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
					TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):	R\$ 23,7100
					VALOR:	R\$ 23,71

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
					TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):	R\$ 32,4500

[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	DATA : 15/01/2024	BDI : 20,38%
FONTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	SEINFRA	VERSÃO
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		FROPRIA	PROPRIA
		HORA	MES
		114,15%	71,31%
		0,00%	0,00%
		REF.	10/2023

VALOR: R\$ 32,45

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 23,7100
VALOR:					R\$ 23,71

12804 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)

COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12561 OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 32,4500
VALOR:					R\$ 32,45

12802 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12561 OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 32,4500
VALOR:					R\$ 32,45

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 32,4500
VALOR:					R\$ 32,45


10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,9200	R\$ 2,3063
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,9200	R\$ 0,3844
TOTAL Material:					R\$ 26,4007
VALOR:					R\$ 26,40

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,9200	R\$ 2,3063
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,9200	R\$ 0,3844
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 0,9200	R\$ 1,2813

Comissão Permanente de Licitação
1598
Folha
Assinatura
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	DATA:	15/01/2024	BDI:	28%
	FONTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
			SEINFRA	PROPRIA	HORA:	114,15% 71,31% 10,2023
			PROPRIA	PROPRIA		0,00% 0,00%

TOTAL Material R\$ 27,6820

VALOR: R\$ 27,68

C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 76,8900	R\$ 0,4690
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,8800	R\$ 1,0736
TOTAL Material:					R\$ 1,5426

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 13,1690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,5990

VALOR: R\$ 28,14

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,5700	R\$ 0,0000
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 128,5100	R\$ 7,5594
I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 26,4000	R\$ 0,0000
I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 27,6800	R\$ 4,8847
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 12,4441

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,5300	R\$ 6,8572
I2507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 17,1800	R\$ 0,8590
I2568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 14,7800	R\$ 7,9812
I2326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 6,8100	R\$ 0,0613
I2329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 6,6700	R\$ 0,4002
I2535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 670,7400	R\$ 0,3354
TOTAL Material:					R\$ 16,4943

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 26,7300	R\$ 1,5724
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 20,2600	R\$ 11,9176
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4900

VALOR: R\$ 42,43

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9200	R\$ 41,9344
I2702 JUIROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,9200	R\$ 17,2979
TOTAL Material:					R\$ 91,6823

MILLENÍUM SERVIÇOS LTDA
Renan Claudino Melo
Proprietário - Administrador
CPF: 027.764.853 - 01

MILLENÍUM SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 11.952.190/0001-63
- Sobral/CE - FONE: (88) 9 8814.9919

Patricia M. Moreira Sousa Freitas
PATRICIA MAIARA SOUSA FREITAS
ENGENHEIRA CIVIL
RNP: 06177404-8
Registro CREA 336267CE

LA

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraúce

1598

Assinatura

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE	DATA:	15/01/2024	BDI:	20.38%	
FONTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 91,68

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 106,7200	R\$ 106,7200
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9200	R\$ 41,9344
12702 JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,9200	R\$ 17,2979
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,9200	R\$ 62,9017
TOTAL Material:					R\$ 261,3040

VALOR: R\$ 261,30

MILLENIO SERVIÇOS LTDA

Assinatura

Renner Claudino Melo
Proprietário - Administrador
CPF: 027.764.853 - 01

Assinatura

PATRICIA MAIARA SOUSA FREITAS
ENGENHEIRA CIVIL
RNP: 0617748488
Registro CREA 336267CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONSTRUÇÃO DA 3 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE

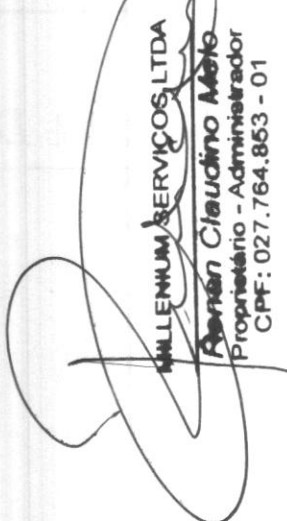
DATA: 15/01/2024 BDI: 20,38%

SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

OBRA: CONSTRUÇÃO DA 3 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE
 FONTE: 028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	BLOCO DA ADMINISTRAÇÃO	R\$ 1.931.450,40	14,17 % R\$ 265.317,90	12,14 % R\$ 222.625,08	11,88 % R\$ 226.868,82	11,76 % R\$ 228.636,82	11,27 % R\$ 219.894,56	14,03 % R\$ 278.434,24	9,02 % R\$ 176.043,36	15,03 % R\$ 313.629,62	100,00 % R\$ 1.931.450,40
2	BLOCO DO REFEITÓRIO / INTERLIGAÇÃO	R\$ 294.020,78	3,37 % R\$ 10.238,47	13,88 % R\$ 40.125,50	13,94 % R\$ 40.347,07	12,73 % R\$ 36.870,15	22,83 % R\$ 66.655,74	13,36 % R\$ 39.255,40	13,12 % R\$ 39.646,35	6,97 % R\$ 20.882,10	100,00 % R\$ 294.020,78
3	FACHADA DE VIDRO GABINETE	R\$ 133.811,03	30,00 % R\$ 40.143,31	30,00 % R\$ 40.143,31	30,00 % R\$ 40.143,31	10,00 % R\$ 13.381,10					100,00 % R\$ 133.811,03
		R\$ 2.359.282,21	R\$ 315.699,68	R\$ 302.893,89	R\$ 307.359,20	R\$ 278.886,07	R\$ 286.550,30	R\$ 317.689,64	R\$ 215.689,71	R\$ 334.511,72	R\$ 2.359.282,21
			R\$ 315.699,68	R\$ 618.593,57	R\$ 925.952,77	R\$ 1.204.840,84	R\$ 1.491.391,14	R\$ 1.809.080,78	R\$ 2.024.770,49	R\$ 2.359.282,21	


MILLENIUM SERVIÇOS LTDA
Arnan Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF: 027.764.853 - 01


Patrícia Maira Sousa Freitas
ENGENHEIRA CIVIL
 RNP: 061774948
 Registro CREA 336267CE



MILLENIUM		COMPOSIÇÃO DO BDI						
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	DATA:	15/01/2024		BDI:	20,38%
FONTE:		028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	3,40%
DF	Despesas Financeiras	0,65%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		5,02%

Benefícios		
S+G	Garantia/Seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
TOTAL		6,96%

Impostos		
I	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
TOTAL		6,65%

BDI = 20,38%

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


MILLENIUM SERVIÇOS LTDA
Renan Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF: 027.764.853 - 01


PATRICIA MAIARA SOUSA FREITAS
 ENGENHEIRA CIVIL
 RNP: 061774848
 Registro CREA 336267CE

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Sobral/CE
 1601
 Folha
 Assinatura



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA 3 ETAPA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE	DATA:	15/01/2024	BDI:	20,38%
FONTE:	028 - TABELA UNIFICADA SEINFRA (SEM DESONERAÇÃO)	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	HORA:	114,15%
				MES:	71,31%
					0,00%
					0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	36,80%	36,80%

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	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

MILLENIUM SERVIÇOS LTDA
Renan Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF: 027.764.853 - 01

Patricia Mariana Sousa Freitas
PATRICIA MAIARA SOUSA FREITAS
 ENGENHEIRA CIVIL
 RNP: 061774848
 Registro CREA 336267CE