

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 COMAR Construtora Comar Ltda	OBRA:	EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	DATA : 28/03/2025	BDI: 25,22%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	FONTE SEINFRA Composições Próprias	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA: 84,44% 47,44% 0,00% 0,00% FLS.

I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
TOTAL Geral:						R\$ 110,5298
VALOR:						R\$ 110,53

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 54,3300	R\$ 42,2687
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 65,3300	R\$ 63,0957
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 101,2000
TOTAL Material:						R\$ 206,5644
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000
VALOR:						R\$ 391,16

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9764
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 54,3300	R\$ 48,2016
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 135,2400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 65,3300	R\$ 54,6159
TOTAL Material:						R\$ 238,0575
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600
VALOR:						R\$ 366,79

C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9764
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 54,3300	R\$ 47,0987
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 65,3300	R\$ 40,9619
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 160,5400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 65,3300	R\$ 13,6540
TOTAL Material:						R\$ 262,2546
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
 COMAR Construtora Comar Ltda	OBRA:	EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	DATA : 28/03/2025 BDI: 25,23%											
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	<table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,85%</td></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,85%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,85%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600
VALOR:						R\$ 390,99

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
TOTAL Geral:						R\$ 310,6205
VALOR:						R\$ 310,62

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
TOTAL Geral:						R\$ 592,4311
VALOR:						R\$ 592,43

C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,2200	R\$ 87,2200
TOTAL Material:						R\$ 87,2200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,9500
VALOR:						R\$ 113,17

C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,2100	R\$ 7,2100
TOTAL Material:						R\$ 7,2100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						R\$ 20,19

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:

EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

DATA : 28/03/2025

BDI : 25,22%

DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

FONTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA
Composições
Próprias

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44% 47,48%

PRÓPRIA

0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
579
FLS.

C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,2100	R\$ 7,2100
				TOTAL Material:		R\$ 7,2100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750
					VALOR:	R\$ 20,19

C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,2100	R\$ 7,2100
					TOTAL Material:	R\$ 7,2100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,9750
				VALOR:		R\$ 20,19

C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,0800	R\$ 39,0800
					TOTAL Material:	R\$ 39,0800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,9250
					VALOR:	R\$ 78,01

C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,0800	R\$ 39,0800
				TOTAL Material:		R\$ 39,0800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,9250
					VALOR:	R\$ 78,01

 COMAR Construtora Comar Ltda	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.		DATA : 28/03/2025 BDI : 25,2%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.		FONTE: SEINFRA Composições Próprias	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

HORA: 84,44%
 MES: 0,00%
 FLS: 580
 TOTAL: 84,44%

C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,9900	R\$ 86,9900
TOTAL Material:						R\$ 86,9900
VALOR:						R\$ 86,99

C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 54,3300	R\$ 0,0109
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,6200	R\$ 0,0223
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,4600	R\$ 0,0014
TOTAL Material:						R\$ 0,0346
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,8460
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,4700
VALOR:						R\$ 5,50

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\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9190
VALOR:						R\$ 48,92

399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,28000000	R\$ 45,2700	R\$ 11,7702
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 10,4600	R\$ 12,5520
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 9,2300	R\$ 2,3075
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,9300	R\$ 6,0129
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 8,3000	R\$ 9,7110
TOTAL Material:						R\$ 42,3536
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010
VALOR:						R\$ 100,75

C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 Construtora Comar Ltda	OBRA:	EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	DATA : 28/03/2025		BDI : 25,28%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 23,3700	R\$ 10,0491
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 10,4600	R\$ 20,9200
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,2000	R\$ 2,8000
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,9300	R\$ 6,0129
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 8,3000	R\$ 13,2800
					TOTAL Material:	R\$ 53,0620

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 58,4010

VALOR:	R\$ 111,46
--------	------------

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
				TOTAL Geral:		R\$ 33,3658

VALOR:	R\$ 33,37
--------	-----------

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 87,4800	R\$ 87,4800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
				TOTAL Geral:		R\$ 128,7458

VALOR:	R\$ 128,75
--------	------------

I0633 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 1,0000	R\$ 53,3428
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	R\$ 1,0000	R\$ 20,0036
				TOTAL Geral:		R\$ 102,1564

VALOR:	R\$ 102,16
--------	------------

I0747 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

DATA : 28/03/2025		BDI : 22%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	5,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2803	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 69,0100	R\$ 69,0100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 1,0000	R\$ 53,3428
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	R\$ 1,0000	R\$ 20,0036
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,67850000	R\$ 1,0000	R\$ 66,6785
					TOTAL Geral:	R\$ 237,8449
					VALOR:	R\$ 237,84

C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 11,8200	R\$ 23,6400
				TOTAL Material:		R\$ 23,6400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,8200
					VALOR:	R\$ 27,46

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 159,0800
					VALOR:	R\$ 159,08

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	R\$ 21,29

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 3,2400	R\$ 53,9460
					TOTAL Material:	R\$ 53,9460
					VALOR:	R\$ 53,95

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	R\$ 3,2400	R\$ 3,8880
				TOTAL Material:		R\$ 3,8880

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 Construtora Comar Ltda	OBRA:	EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	DATA : 28/03/2025		BDI : 28,22%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 3,89
--------	----------

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,2400	R\$ 44,0640
TOTAL Material:					R\$ 44,0640
VALOR:					R\$ 44,06

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\$ 3,2400	R\$ 45,6840
TOTAL Material:					R\$ 45,6840
VALOR:					R\$ 45,68

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\$ 3,2400	R\$ 87,4800
TOTAL Material:					R\$ 87,4800
VALOR:					R\$ 87,48

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\$ 3,2400	R\$ 69,0120
TOTAL Material:					R\$ 69,0120
VALOR:					R\$ 69,01

I0637 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2811 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,43440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,4344
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	R\$ 1,0000	R\$ 2,6814
TOTAL Geral:					R\$ 33,4058
VALOR:					R\$ 33,41

I0751 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2811 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2810 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,8900	R\$ 3,8900
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,43440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,4344
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	R\$ 1,0000	R\$ 2,6814
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,96550000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9655

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	
		DATA : 28/03/2025	BDI : 25,12%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
		HORA	MES
		54,44%	97,48%
		0,00%	0,00%

TOTAL Geral: R\$ 42,26

VALOR: R\$ 42,26

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1551 OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29

12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR:					R\$ 24,51

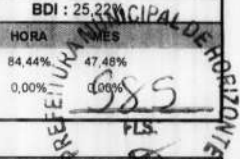
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81

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

 COMAR Construtora Comar Ltda	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	DATA : 28/03/2025	BDI : 25,23%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	FONTE	VERSÃO	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PROPRIA	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29

I2804 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81

I2845 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000
TOTAL Geral:					R\$ 24,2147
VALOR:					R\$ 24,21

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000
TOTAL Geral:					R\$ 25,6074
VALOR:					R\$ 25,61

C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1230
VALOR:					R\$ 7,12

C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	DATA : 28/03/2025 BDL 2022%											
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,42%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>2,00%</td></tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,42%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,42%	47,48%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	2,00%											

C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 362,4500	R\$ 9,0613
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,0613
					VALOR:	R\$ 34,63

C4776 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLD A LIMPEZA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,4900	R\$ 3,7350
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	R\$ 46,5700	R\$ 1,0199
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00030000	R\$ 32,4400	R\$ 0,0097
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	R\$ 95,6300	R\$ 0,2008
I9077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 11,6200	R\$ 20,9160
				TOTAL Material:		R\$ 25,8814

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,6450
					VALOR:	R\$ 36,53

C4777 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLD A LIMPEZA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,4900	R\$ 3,7350
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,03290000	R\$ 46,5700	R\$ 1,5322
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00040000	R\$ 32,4400	R\$ 0,0130
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00310000	R\$ 95,6300	R\$ 0,2965
I9078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 17,8800	R\$ 19,6680
				TOTAL Material:		R\$ 25,2447

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,8092
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,3482
					VALOR:	R\$ 37,59

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\$ 45,0499	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 110,5300	R\$ 6,5018
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2147	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,6074	R\$ 4,5190
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 11,0208

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 3,9100	R\$ 4,8484
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 12,1400	R\$ 0,6070

 COMAR Construtora Comar Ltda	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	DATA : 28/03/2025	BDI : 28,22%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	FONTE SEINFRA Composições Próprias	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	

I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 10,4400	R\$ 5,6376
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 4,8100	R\$ 0,0433
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 4,7100	R\$ 0,2826
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 473,9000	R\$ 0,2370
TOTAL Material:						R\$ 11,6559

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,2664
VALOR:						R\$ 34,94

C4772 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 36,0400	R\$ 1,8020
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 9,3500	R\$ 23,3750
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 366,7900	R\$ 18,3395
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	R\$ 100,7500	R\$ 10,8306
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 159,0800	R\$ 7,9540
TOTAL Serviço:						R\$ 62,3011
VALOR:						R\$ 62,30

C3482 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8000	R\$ 2,8000
TOTAL Material:						R\$ 2,8000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,4150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3250
VALOR:						R\$ 7,13

C3483 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8000	R\$ 2,8000
TOTAL Material:						R\$ 2,8000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,4150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3250
VALOR:						R\$ 7,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
 Construtora Comar Ltda	OBRA:	EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	DATA : 28/03/2025 BDI : 25,30%											
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											

C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 41,1800	R\$ 0,0206
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 39,6600	R\$ 0,0079
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,8100	R\$ 2,8381
TOTAL Material:						R\$ 2,8666

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,8176
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1096
VALOR:						R\$ 7,98

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COM-86828333	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PARA SUSTENTAÇÃO DE COBERTA METÁLICA	Composição	Serviço	UND	30,00	R\$ 1.374,62	R\$ 41.238,60	18,95%	18,95%	A
C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	Serviço	M2	498,46	R\$ 67,91	R\$ 33.850,42	15,56%	34,51%	A
COMP-16270929	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, PARA ESTACIONAMENTO, COM DIMENSÕES 14,12 M X 5,15 M, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COBERTA 02 E 03)	Composição	Serviço	UND	2,00	R\$ 13.552,20	R\$ 27.104,40	12,46%	46,97%	A
COM-81880223	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, PARA ESTACIONAMENTO, COM DIMENSÕES 29,12 M X 5,15 M, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COBERTA 01)	Composição	Serviço	UND	1,00	R\$ 25.575,70	R\$ 25.575,70	11,76%	58,73%	B
COMP-31603984	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, PARA ESTACIONAMENTO, COM DIMENSÕES 10,77 M X 5,15 M, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COBERTA 05)	Composição	Serviço	UND	1,00	R\$ 9.903,50	R\$ 9.903,50	4,55%	63,28%	B
COMP-51665661	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, PARA ESTACIONAMENTO, COM DIMENSÕES 10,54 M X 5,15 M, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COBERTA 04)	Composição	Serviço	UND	1,00	R\$ 9.902,49	R\$ 9.902,49	4,55%	67,83%	B
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, 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	16,17	R\$ 513,51	R\$ 8.303,46	3,82%	71,65%	B
C1614	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	278,19	R\$ 25,76	R\$ 7.166,17	3,29%	74,94%	B
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	Serviço	M	883,25	R\$ 7,93	R\$ 7.004,17	3,22%	78,16%	B
COMP-95946974	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, PARA ESTACIONAMENTO, COM DIMENSÕES 38 M X 5,00 M, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPOXI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COBERTA 06)	Composição	Serviço	UND	1,00	R\$ 5.882,80	R\$ 5.882,80	2,70%	80,86%	C
COM-99492445	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 47,41	R\$ 4.741,00	2,18%	83,04%	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	143,19	R\$ 30,77	R\$ 4.405,96	2,03%	85,07%	C
COM-25940348	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/FUNDAÇÃO	Composição	Serviço	M3	36,00	R\$ 107,03	R\$ 3.853,08	1,77%	86,84%	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	455,22	R\$ 8,25	R\$ 3.755,56	1,73%	88,57%	C
C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	33,00	R\$ 111,63	R\$ 3.683,79	1,69%	90,26%	C
COM-02670736	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTOS, PARA ATÉ 24 DISPOSITIVOS DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UND	1,00	R\$ 2.614,96	R\$ 2.614,96	1,20%	91,46%	C
C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	SEINFRA	Serviço	M2	113,76	R\$ 22,94	R\$ 2.609,65	1,20%	92,66%	C
C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.226,46	R\$ 2.226,46	1,02%	93,68%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

COMAR		OBRA:		EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.		DATA :		28/03/2025		BDI :		25,22%	
Comissão Câmara de		DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.		FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
						SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
						Composição Propria		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	113,76	R\$ 15,03	R\$ 1.709,81	0,79%	94,47%	C			
COM-81834278	PLACA PADRÃO DE OBRA	Composição	Serviço	M2	12,00	R\$ 133,07	R\$ 1.596,84	0,73%	95,20%	C			
COM-62830841	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50CM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRA DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UN	6,00	R\$ 248,55	R\$ 1.491,30	0,69%	95,89%	C			
C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	SEINFRA	Serviço	UN	38,00	R\$ 35,79	R\$ 1.360,02	0,63%	96,51%	C			
C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, 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	2,52	R\$ 513,51	R\$ 1.294,05	0,59%	97,11%	C			
COM-12965853	ESCAVAÇÃO E REATERRO MANUEAL DE VALA	Composição	Serviço	UN	8,82	R\$ 100,55	R\$ 886,85	0,41%	97,52%	C			
C0467	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	Serviço	UN	90,00	R\$ 9,28	R\$ 835,20	0,38%	97,90%	C			
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	22,50	R\$ 34,76	R\$ 782,10	0,36%	98,26%	C			
C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	22,50	R\$ 29,61	R\$ 666,22	0,31%	98,57%	C			
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	13,50	R\$ 39,29	R\$ 530,42	0,24%	98,81%	C			
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	13,09	R\$ 35,59	R\$ 465,87	0,21%	99,02%	C			
C5202	CUMEIRA ONDULADA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Serviço	M	5,00	R\$ 89,81	R\$ 449,05	0,21%	99,23%	C			
C4727	CERCA/GRADIL NYLORFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	1,65	R\$ 245,63	R\$ 405,29	0,19%	99,42%	C			
C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 79,56	R\$ 397,80	0,18%	99,60%	C			
COM-72669896	INFRAESTRUTURA (TUBOS DE REFRIGERAÇÃO E CABOS ELÉTRICOS) PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 354,01	R\$ 354,01	0,16%	99,76%	C			
COM-15589210	DRENO PARA AR CONDICIONADO	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 147,78	R\$ 147,78	0,07%	99,83%	C			
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	3,43	R\$ 41,85	R\$ 143,55	0,07%	99,90%	C			
C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	8,03	R\$ 10,67	R\$ 85,68	0,04%	99,94%	C			
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	0,47	R\$ 119,11	R\$ 55,98	0,03%	99,96%	C			
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	Serviço	M2	1,18	R\$ 43,36	R\$ 51,16	0,02%	99,99%	C			
C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	1,18	R\$ 13,92	R\$ 16,43	0,01%	99,99%	C			
C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 9,69	R\$ 9,69	0,00%	100,00%	C			
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	0,07	R\$ 78,43	R\$ 5,49	0,00%	100,00%	C			



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	DATA :	28/03/2025	BDI :	25,22%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		Própria			

Subtotal até 100,00%% R\$ 217.562,78

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 217.562,78



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

COMAR		OBRA:	EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.		DATA :		28/03/2025		BDI :		25,22%		
		DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
I13303	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	Material	KG	4.689,91	R\$ 7,71	R\$ 36.159,23	20,81%	16,62%	A			
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = "18" MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	Material	M2	548,31	R\$ 32,84	R\$ 18.006,37	10,36%	31,18%	A			
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	808,55	R\$ 18,46	R\$ 14.925,85	8,59%	39,77%	A			
I8437	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	Material	M2	16,17	R\$ 410,09	R\$ 6.631,16	3,82%	43,58%	A			
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	251,67	R\$ 24,15	R\$ 6.077,73	3,50%	47,08%	A			
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	1.241,78	R\$ 4,62	R\$ 5.737,02	3,30%	50,38%	B			
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	278,07	R\$ 19,10	R\$ 5.311,15	3,06%	53,44%	B			
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	194,16	R\$ 24,16	R\$ 4.690,79	2,70%	56,14%	B			
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	248,64	R\$ 18,73	R\$ 4.656,98	2,68%	58,82%	B			
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	183,72	R\$ 24,16	R\$ 4.438,58	2,55%	61,38%	B			
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	178,93	R\$ 24,16	R\$ 4.322,90	2,49%	63,86%	B			
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	7.725,49	R\$ 0,46	R\$ 3.553,73	2,05%	65,91%	B			
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	185,14	R\$ 19,10	R\$ 3.536,14	2,04%	67,95%	B			
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	Material	KG	244,20	R\$ 11,82	R\$ 2.886,44	1,66%	69,61%	B			
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	103,10	R\$ 24,16	R\$ 2.490,92	1,43%	71,04%	B			
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	124,54	R\$ 19,10	R\$ 2.378,67	1,37%	72,41%	B			
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	Material	UN	1.510,38	R\$ 1,49	R\$ 2.250,47	1,30%	73,70%	B			
I9530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	Material	KG	375,93	R\$ 5,53	R\$ 2.078,89	1,20%	74,90%	B			
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	103,10	R\$ 19,10	R\$ 1.969,23	1,13%	76,03%	B			
I9529	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 5/16" (8,00MM - 62,72 KG/M2)	SEINFRA	Material	KG	353,52	R\$ 5,53	R\$ 1.954,99	1,13%	77,16%	B			
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	183,48	R\$ 10,46	R\$ 1.919,21	1,10%	78,26%	B			
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	97,37	R\$ 19,10	R\$ 1.859,70	1,07%	79,33%	B			
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	0,1041	R\$ 17.326,01	R\$ 1.803,64	1,04%	80,37%	C			
I7350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 1.778,04	R\$ 1.778,04	1,02%	81,40%	C			
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Geral	H	1.773,68	R\$ 1,00	R\$ 1.773,68	1,02%	82,42%	C			
I1278	JATISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	70,54	R\$ 24,16	R\$ 1.704,14	0,98%	83,40%	C			
I1551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	Mão de Obra	H	70,54	R\$ 21,29	R\$ 1.501,70	0,86%	84,26%	C			

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:		EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.									
DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
18229	CABO EM PVC 1000V 2.5MM2	SEINFRA	Material	M	900,92	R\$ 1,54	R\$ 1.387,41	0,80%	85,06%	C	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	54,99	R\$ 24,16	R\$ 1.328,59	0,76%	85,83%	C	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de Obra	MÉS	0,2085	R\$ 6.171,03	R\$ 1.286,66	0,74%	86,57%	C	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	Material	M2	23,80	R\$ 45,27	R\$ 1.077,33	0,62%	87,19%	C	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	19,80	R\$ 54,33	R\$ 1.075,90	0,62%	87,81%	C	
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Material	M2	2,52	R\$ 410,09	R\$ 1.033,43	0,59%	88,40%	C	
11879	SOLDADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	39,97	R\$ 25,00	R\$ 999,26	0,58%	88,98%	C	
19451	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	Material	UN	33,00	R\$ 29,85	R\$ 985,05	0,57%	89,54%	C	
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	14,72	R\$ 65,33	R\$ 961,48	0,55%	90,10%	C	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	108,24	R\$ 8,30	R\$ 898,41	0,52%	90,61%	C	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	67,65	R\$ 13,19	R\$ 892,35	0,51%	91,13%	C	
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	53,74	R\$ 16,48	R\$ 885,70	0,51%	91,64%	C	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	861,81	R\$ 1,00	R\$ 861,81	0,50%	92,13%	C	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	260,98	R\$ 3,24	R\$ 845,58	0,49%	92,62%	C	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	Material	KG	147,63	R\$ 5,35	R\$ 789,80	0,45%	93,07%	C	
17349	CANTONEIRA DE AÇO 1" x 1" x 3/16" (1,73kg/m)	SEINFRA	Material	KG	135,60	R\$ 5,78	R\$ 783,77	0,45%	93,52%	C	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	157,51	R\$ 4,64	R\$ 730,84	0,42%	93,95%	C	
18617	VIGIA	SEINFRA	Mão de Obra	MÉS	0,2085	R\$ 3.334,41	R\$ 695,22	0,40%	94,35%	C	
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	47,29	R\$ 14,43	R\$ 682,43	0,39%	94,74%	C	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	26,16	R\$ 24,16	R\$ 632,14	0,36%	95,10%	C	
12702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	589,10	R\$ 1,00	R\$ 589,10	0,34%	95,44%	C	
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	Material	M	141,14	R\$ 3,93	R\$ 554,69	0,32%	95,76%	C	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	6,26	R\$ 77,73	R\$ 486,34	0,28%	96,04%	C	
12561	OPERADOR DE RÉTRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	15,47	R\$ 28,81	R\$ 445,75	0,26%	96,30%	C	
11637	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T- X- L	SEINFRA	Material	UN	38,00	R\$ 11,28	R\$ 428,64	0,25%	96,55%	C	
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 86,99	R\$ 347,96	0,20%	96,74%	C	

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:		EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.				DATA :		VERSÃO		BDI :	
DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.				FONTE		028.1 COM DESONERAÇÃO		HORA	
						SEINFRA		PROPRIA		84,44%	
						Compostos				0,00%	
						Própria				0,00%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	Material	UN	1.495,38	R\$ 0,22	R\$ 328,98	0,19%	96,93%	C	
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	14,90	R\$ 21,29	R\$ 317,17	0,18%	97,12%	C	
113296	CUMEEIRA ONDULADA DE ALUMÍNIO 0.50 X 0.50 M	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 31,46	R\$ 314,60	0,18%	97,30%	C	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	27,39	R\$ 10,74	R\$ 294,13	0,17%	97,47%	C	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	4,47	R\$ 65,33	R\$ 292,20	0,17%	97,63%	C	
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	33,38	R\$ 8,31	R\$ 277,41	0,16%	97,79%	C	
16160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	SEINFRA	Material	UN	97,00	R\$ 2,80	R\$ 271,60	0,16%	97,95%	C	
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	12,00	R\$ 20,72	R\$ 248,62	0,14%	98,09%	C	
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	Material	KG	41,04	R\$ 5,97	R\$ 245,01	0,14%	98,23%	C	
19452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	Material	UN	33,00	R\$ 7,40	R\$ 244,20	0,14%	98,38%	C	
19041	PAINEL NYLOFOR 1.53M x 2.5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	0,66	R\$ 362,05	R\$ 238,95	0,14%	98,51%	C	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,67	R\$ 24,51	R\$ 212,43	0,12%	98,63%	C	
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	22,88	R\$ 9,23	R\$ 211,21	0,12%	98,76%	C	
10275	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 2"	SEINFRA	Material	UN	90,00	R\$ 1,68	R\$ 151,20	0,09%	98,84%	C	
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 28,94	R\$ 144,70	0,08%	98,93%	C	
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	Material	KG	9,10	R\$ 14,12	R\$ 128,55	0,07%	99,00%	C	
12082	TIJULO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	403,20	R\$ 0,31	R\$ 124,99	0,07%	99,07%	C	
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 114,47	R\$ 114,47	0,07%	99,14%	C	
11061	ELETRODOS	SEINFRA	Material	KG	4,70	R\$ 21,09	R\$ 99,20	0,06%	99,20%	C	
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	4,10	R\$ 23,82	R\$ 97,59	0,06%	99,25%	C	
10534	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	Material	KG	18,64	R\$ 5,03	R\$ 93,78	0,05%	99,31%	C	
11069	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/4"	SEINFRA	Material	M	14,40	R\$ 6,18	R\$ 88,99	0,05%	99,36%	C	
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 87,22	R\$ 87,22	0,05%	99,41%	C	
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,00	R\$ 24,16	R\$ 72,48	0,04%	99,45%	C	
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 7,21	R\$ 72,10	0,04%	99,49%	C	
12454	TUBO CONCRETO SIMPLES POROSO D=30cm	SEINFRA	Material	M	2,00	R\$ 31,62	R\$ 63,13	0,04%	99,53%	C	
19077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	Material	M	5,37	R\$ 11,62	R\$ 62,39	0,04%	99,56%	C	
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	5,46	R\$ 11,05	R\$ 60,36	0,03%	99,60%	C	

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
F.L.S. 304
30/04

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE COBERTA METALICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICIPIO DE HORIZONTE/CE.	DATA :	28/03/2025	BDI :	25,22%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE COBERTA METALICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICIPIO DE HORIZONTE/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		Propostas			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,18	R\$ 11,20	R\$ 2,02	0,00%	99,99%	C
I0131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 0,87	R\$ 1,74	0,00%	99,99%	C
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	Material	KG	0,01551074226	R\$ 95,63	R\$ 1,48	0,00%	99,99%	C
I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	3,01	R\$ 0,48	R\$ 1,45	0,00%	99,99%	C
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 1,25	R\$ 1,25	0,00%	100,00%	C
I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	3,01	R\$ 0,36	R\$ 1,08	0,00%	100,00%	C
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 0,88	R\$ 0,88	0,00%	100,00%	C
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 0,75	R\$ 0,75	0,00%	100,00%	C
I2421	SIKA 1	SEINFRA	Material	KG	0,11068243956	R\$ 4,55	R\$ 0,50	0,00%	100,00%	C
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,000022559732	R\$ 17,278,95	R\$ 0,39	0,00%	100,00%	C
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	0,03350120202	R\$ 10,44	R\$ 0,35	0,00%	100,00%	C
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	0,07692868612	R\$ 3,91	R\$ 0,30	0,00%	100,00%	C
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,010948105235	R\$ 21,29	R\$ 0,23	0,00%	100,00%	C
I0221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	2941165522483	R\$ 23,93	R\$ 0,09	0,00%	100,00%	C
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,003649368411	R\$ 21,29	R\$ 0,08	0,00%	100,00%	C
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	Material	UN	7647055174161	R\$ 32,44	R\$ 0,07	0,00%	100,00%	C
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,002087984535	R\$ 28,81	R\$ 0,07	0,00%	100,00%	C
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,002349972083	R\$ 28,81	R\$ 0,07	0,00%	100,00%	C
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	333335213311	R\$ 41,18	R\$ 0,06	0,00%	100,00%	C
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,002349972083	R\$ 21,29	R\$ 0,05	0,00%	100,00%	C
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	333329573378	R\$ 12,14	R\$ 0,04	0,00%	100,00%	C
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	0,00149732736	R\$ 39,66	R\$ 0,02	0,00%	100,00%	C
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	0,000598930944	R\$ 4,71	R\$ 0,02	0,00%	100,00%	C
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,00372235578	R\$ 473,90	R\$ 0,01	0,00%	100,00%	C
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,0000310196315	R\$ 4,81	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
					0,000556353367					

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS. 596

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS			
OBRA:	EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	DATA :	28/03/2025	BDI :	25,22%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Subtotal até 100,0000% R\$ 173.737,46

Outros R\$ 2,49

Valor total do Orçamento R\$ 173.739,95



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
 Construtora Comar Ltda	OBRA:	EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	
		DATA : 28/03/2025	BDI : 25,22%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
		HORA	84,44%
		MES	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	FLS. Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 4.741,00	14,26 %	62,84 %	22,90 %	100,00 %
			R\$ 676,07	R\$ 2.979,24	R\$ 1.085,69	R\$ 4.741,00
2	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 7.153,39	100,00 %			100,00 %
			R\$ 7.153,39			R\$ 7.153,39
3	MOVIMENTAÇÃO DE SOLOS	R\$ 5.831,83	100,00 %			100,00 %
			R\$ 5.831,83			R\$ 5.831,83
4	INFRAESTRUTURA	R\$ 41.238,60	40,00 %	60,00 %		100,00 %
			R\$ 16.495,44	R\$ 24.743,16		R\$ 41.238,60
5	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 2.609,65		80,00 %	20,00 %	100,00 %
				R\$ 2.087,72	R\$ 521,93	R\$ 2.609,65
6	ALVENARIAS	R\$ 55,98		100,00 %		100,00 %
				R\$ 55,98		R\$ 55,98
7	ARGAMASSAS	R\$ 67,59		100,00 %		100,00 %
				R\$ 67,59		R\$ 67,59
	PAREDES E GRADIL	R\$ 10.002,80			100,00 %	100,00 %
					R\$ 10.002,80	R\$ 10.002,80
9	ESTRUTURA METALICA E TELHAS	R\$ 112.668,36		80,00 %	20,00 %	100,00 %
				R\$ 90.134,69	R\$ 22.533,67	R\$ 112.668,36
10	ACABAMENTOOS	R\$ 7.166,17		20,00 %	80,00 %	100,00 %
				R\$ 1.433,23	R\$ 5.732,94	R\$ 7.166,17
11	SISTEMA ELETRICO E ILUMINAÇÃO	R\$ 23.299,16	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 4.659,83	R\$ 9.319,66	R\$ 9.319,67	R\$ 23.299,16
12	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 2.728,25		100,00 %		100,00 %
				R\$ 2.728,25		R\$ 2.728,25
R\$ 217.562,78			R\$ 34.816,56	R\$ 133.549,52	R\$ 49.196,70	R\$ 217.562,78
			R\$ 34.816,56	R\$ 168.366,08	R\$ 217.562,78	

COMPOSIÇÃO DO BDI														
 COMAR Construtora Comar Ltda	OBRA:	EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	DATA : 28/03/2025 BDI : 25,22%											
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	<table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											



COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
TOTAL		4,56%

BENEFÍCIOS		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
TOTAL		6,96%

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	CPRB	4,50%
TOTAL		10,65%

BDI = 25,22%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE COBERTA METÁLICA PARA O ESTACIONAMENTO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

DATA : 28/03/2025

BDI : 25,22%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	1,69%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

600
FLS.
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

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