



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

**DESCRIÇÃO:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

**LOCAL:** HORIZONTE/CE.

**DATA:** 26/04/2023 **BDI:** 29,07%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
FLH. 1955

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.21	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	5,00	84,19	420,95
10.22	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	448,96	448,96
10.23	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	10,00	119,44	1.194,40
10.24	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	10,00	67,71	677,10
<b>11</b>	<b>PINTURA</b>						<b>110.366,00</b>
11.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	150,00	19,80	2.970,00
11.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	400,00	14,08	5.632,00
11.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	150,00	44,84	6.726,00
11.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	150,00	24,63	3.694,50
11.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.800,00	23,01	41.418,00
11.6	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	150,00	24,63	3.694,50
11.7	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	900,00	11,53	10.377,00
11.8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	600,00	27,53	16.518,00
11.9	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	80,00	21,35	1.708,00
11.10	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	800,00	17,19	13.752,00
11.11	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	150,00	25,84	3.876,00
<b>12</b>	<b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>						<b>7.521,38</b>
12.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	700,00	0,72	504,00
12.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	200,00	13,00	2.600,00
12.3	C1454	HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO	SEINFRA	M2	600,00	3,23	1.938,00
12.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	900,00	1,38	1.242,00
12.5	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	3,00	412,46	1.237,38

**VALOR BDI TOTAL:** 106.134,36  
**VALOR ORÇAMENTO:** 365.090,88  
**VALOR TOTAL:** 471.225,24

Quatrocentos e Setenta e Um Mil Duzentos e Vinte e Cinco reais e Vinte e Quatro centavos



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

**DESCRIÇÃO:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

**LOCAL:** HORIZONTE/CE.

**DATA:** 26/04/2023

**BDI:** 29,07%

**VERSÃO:**

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

**SINAPI:** 2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 10/2022

**PRÓPRIA:** PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	DIA 240	DIA 270
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	22.267,53	8,33 % 1.854,89	8,33 % 1.854,89	8,33 % 1.854,89	8,33 % 1.854,89	8,33 % 1.854,89	8,33 % 1.854,89	8,33 % 1.854,89	8,33 % 1.854,89	8,33 % 1.854,89
2	INFRAESTRUTURAS	1.685,30	8,33 % 140,39	8,33 % 140,39	8,33 % 140,39	8,33 % 140,39	8,33 % 140,39	8,33 % 140,39	8,33 % 140,39	8,33 % 140,39	8,33 % 140,39
3	SUPERESTRUTURAS	7.904,15	8,33 % 658,42	8,33 % 658,42	8,33 % 658,42	8,33 % 658,42	8,33 % 658,42	8,33 % 658,42	8,33 % 658,42	8,33 % 658,42	8,33 % 658,42
4	REVESTIMENTOS	62.760,80	8,33 % 5.227,97	8,33 % 5.227,97	8,33 % 5.227,97	8,33 % 5.227,97	8,33 % 5.227,97	8,33 % 5.227,97	8,33 % 5.227,97	8,33 % 5.227,97	8,33 % 5.227,97
5	COBERTURA	45.854,98	8,33 % 3.819,72	8,33 % 3.819,72	8,33 % 3.819,72	8,33 % 3.819,72	8,33 % 3.819,72	8,33 % 3.819,72	8,33 % 3.819,72	8,33 % 3.819,72	8,33 % 3.819,72
6	PAREDES E PAINÉIS	12.947,27	8,33 % 1.078,51	8,33 % 1.078,51	8,33 % 1.078,51	8,33 % 1.078,51	8,33 % 1.078,51	8,33 % 1.078,51	8,33 % 1.078,51	8,33 % 1.078,51	8,33 % 1.078,51
7	PISOS	34.985,40	8,33 % 2.914,28	8,33 % 2.914,28	8,33 % 2.914,28	8,33 % 2.914,28	8,33 % 2.914,28	8,33 % 2.914,28	8,33 % 2.914,28	8,33 % 2.914,28	8,33 % 2.914,28
8	ESQUADRIAS	61.223,31	8,33 % 5.099,90	8,33 % 5.099,90	8,33 % 5.099,90	8,33 % 5.099,90	8,33 % 5.099,90	8,33 % 5.099,90	8,33 % 5.099,90	8,33 % 5.099,90	8,33 % 5.099,90
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	67.744,58	8,33 % 5.643,12	8,33 % 5.643,12	8,33 % 5.643,12	8,33 % 5.643,12	8,33 % 5.643,12	8,33 % 5.643,12	8,33 % 5.643,12	8,33 % 5.643,12	8,33 % 5.643,12
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	35.984,54	8,33 % 2.995,85	8,33 % 2.995,85	8,33 % 2.995,85	8,33 % 2.995,85	8,33 % 2.995,85	8,33 % 2.995,85	8,33 % 2.995,85	8,33 % 2.995,85	8,33 % 2.995,85
11	PINTURA	110.366,00	8,33 % 9.193,49	8,33 % 9.193,49	8,33 % 9.193,49	8,33 % 9.193,49	8,33 % 9.193,49	8,33 % 9.193,49	8,33 % 9.193,49	8,33 % 9.193,49	8,33 % 9.193,49
12	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	7.521,38	8,33 % 626,53	8,33 % 626,53	8,33 % 626,53	8,33 % 626,53	8,33 % 626,53	8,33 % 626,53	8,33 % 626,53	8,33 % 626,53	8,33 % 626,53
		471.225,24	39.253,07	39.253,07	39.253,07	39.253,07	39.253,07	39.253,07	39.253,07	39.253,07	39.253,07
			39.253,07	78.506,14	117.759,21	157.012,28	196.265,35	235.518,42	274.771,49	314.024,56	353.277,63

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 300	DIA 330	DIA 360	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	22.267,53	8,33 % 1.854,89	8,33 % 1.854,89	8,37 % 1.863,74	100,00 % 22.267,53

RUBRICA

1956

PERMANENTE DE LICENCIAMENTO

Página: 10

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-CE 335064

RNP 0617065754

J. Artur Gomes de Mattos

CPF 042.177.763-06

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 20.274.772/0001-29 CREA: 0010429930

Rua José Francisco do Nascimento, n° 558 - Bairro: Betelândia - Juazeiro do Norte/CE

E-mail: gomesdemattosconstrutora@gmail.com Celular/WhatsApp: (88) 98142-0491 - Elis Gardenha

Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto CREA: 335064CE



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:**

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

**DESCRIÇÃO:**

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

**LOCAL:**

HORIZONTE/CE.

**DATA:** 26/04/2023

**VERSÃO:**

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO

**SINAPI:** 2022/09 COM DESONERAÇÃO

**PRÓPRIA:**

**BDI:**

**HORA:** 83,85%

**MES:** 47,76%

**DATA REF.:** 05/2021

**PROPRIA:** 0,00%

**83,55%**

**47,46%**

**0,00%**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 300	DIA 330	DIA 360	Total parcela
2	INFRAESTRUTURAS	1.685,30	8,33 % 140,39	8,33 % 140,39	8,37 % 141,01	100,00 % 1.685,30
3	SUPERESTRUTURAS	7.904,15	8,33 % 658,42	8,33 % 658,42	8,37 % 661,53	100,00 % 7.904,15
4	REVESTIMENTOS	62.760,80	8,33 % 5.227,97	8,33 % 5.227,97	8,37 % 5.253,13	100,00 % 62.760,80
5	COBERTURA	45.854,98	8,33 % 3.819,72	8,33 % 3.819,72	8,37 % 3.838,06	100,00 % 45.854,98
6	PAREDES E PAINÉIS	12.947,27	8,33 % 1.078,51	8,33 % 1.078,51	8,37 % 1.083,66	100,00 % 12.947,27
7	PISOS	34.985,40	8,33 % 2.914,28	8,33 % 2.914,28	8,37 % 2.928,32	100,00 % 34.985,40
8	ESQUADRIAS	61.223,31	8,33 % 5.099,90	8,33 % 5.099,90	8,37 % 5.124,41	100,00 % 61.223,31
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	67.744,58	8,33 % 5.643,12	8,33 % 5.643,12	8,37 % 5.670,26	100,00 % 67.744,58
10	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	35.964,54	8,33 % 2.995,85	8,33 % 2.995,85	8,37 % 3.010,19	100,00 % 35.964,54
11	PINTURA	110.366,00	8,33 % 9.193,49	8,33 % 9.193,49	8,37 % 9.237,61	100,00 % 110.366,00
12	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	7.521,38	8,33 % 626,53	8,33 % 626,53	8,37 % 629,55	100,00 % 7.521,38
		471.225,24	39.253,07	39.253,07	39.441,47	471.225,24
			392.530,70	431.783,77	471.225,24	



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*



# COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	<b>DATA :</b> 26/04/2023	<b>BDI : 29,07%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
<b>LOCAL:</b>	HORIZONTE/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	16,55%	47,46%	10/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>AC</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>	
	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
	<b>TOTAL</b>	<b>4,00</b>
<b>S + G</b>	<b>SEGURO + GARANTIAS CONTRATUAIS</b>	
	SEGURO + GARANTIAS CONTRATUAIS	0,80
	<b>TOTAL</b>	<b>0,80</b>
<b>R</b>	<b>RISCOS</b>	
	RISCOS	1,27
	<b>TOTAL</b>	<b>1,27</b>
<b>DF</b>	<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>	
	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
	<b>TOTAL</b>	<b>1,23</b>
<b>L</b>	<b>LUCRO</b>	
	LUCRO	7,40
	<b>TOTAL</b>	<b>7,40</b>
<b>I</b>	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,50
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,65</b>

BDI = 29,07%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	<b>DATA :</b> 26/04/2023	<b>BDI :</b> 29,07%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	HORIZONTE/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			83,55%
			47,46%
			10/2022
			0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE HORIZONTE/CE.	<b>DATA :</b> 26/04/2023	<b>BDI :</b> 29,07%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE HORIZONTE/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	HORIZONTE/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

M

*J. Arthur M. Gomes de Matto*  
 CPF 042.177.763-06

*Francisco Neidje-leb Monteiro Neto*  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335064  
 RNP 0617065764





### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE HORIZONTE/CE.	<b>DATA :</b> 26/04/2023	<b>BDI :</b> 29,07%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE HORIZONTE/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	HORIZONTE/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE HORIZONTE/CE.	<b>DATA :</b> 26/04/2023	<b>BDI :</b> 29,07%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE HORIZONTE/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	HORIZONTE/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



**Horista = 83,55%**  
**Mensalista = 47,46%**

**A + B + C + D**







# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE HORIZONTE/CE.	<b>DATA :</b> 26/04/2023	<b>BDI :</b> 29,07%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE HORIZONTE/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	HORIZONTE/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			83,55%
			47,48%
			10/2022
			0,00%
			0,00%



## 1.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3) ✓

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	56,0100	61,6110
TOTAL Material:					61,6110
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	14,3100	24,3270
TOTAL Mão de Obra:					24,3270
<b>VALOR:</b>					<b>85,94</b>

## 1.2. 0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3) ✓

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	40,8400	9,8016
TOTAL Equipamento Custo Horário:					9,8016
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	14,3100	10,3032
TOTAL Mão de Obra:					10,3032
<b>VALOR:</b>					<b>20,10</b>

## 1.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3) ✓

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,1100	5,7330
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,3100	42,9300
TOTAL Mão de Obra:					48,6630
<b>VALOR:</b>					<b>48,66</b>

## 1.4. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2) ✓

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,1100	1,3377
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	14,3100	10,0170
TOTAL Mão de Obra:					11,3547
<b>VALOR:</b>					<b>11,35</b>

## 1.5. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2) ✓

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	19,1100	0,9555
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,3100	7,1550
TOTAL Mão de Obra:					8,1105





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE HORIZONTE/CE.	<b>DATA:</b> 28/04/2023	<b>BDI:</b> 29,07%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE HORIZONTE/CE.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
<b>LOCAL:</b>	HORIZONTE/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR	8,11
-------	------

## 1.6. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	19,1100	4,7775
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,3100	35,7750
TOTAL Mão de Obra:					40,5525
<b>VALOR:</b>					<b>40,55</b>

## 1.7. C2717 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	19,1100	45,8640
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	14,3100	343,4400
TOTAL Mão de Obra:					389,3040
<b>VALOR:</b>					<b>389,30</b>

## 1.8. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,7400	33,3948
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,9900	22,9900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,6000	52,2000
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,3000	2,1450
TOTAL Material:					110,7298
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,3100	28,6200
TOTAL Mão de Obra:					28,6200
<b>VALOR:</b>					<b>139,35</b>

## 1.9. 98527 - REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF\_05/2018 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,17230000	47,29	55,43
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,28700000	131,26	37,67
TOTAL Equipamento Custo Horário:					93,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--------	------	-------------	----------------	-------



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	<b>DATA:</b> 26/04/2023	<b>BDI:</b> 29,07%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	47,76% 05/2021
<b>LOCAL:</b>	HORIZONTE/CE.	<b>SINAPI</b> 2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,55%	47,46% 10/2022
		<b>PRÓPRIA</b>	0,00% 0,00%



88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45930000	16,51	24,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45930000	15,99	23,33
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						47,42
<b>VALOR:</b>						<b>140,52</b>

### 1.10. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	14,3100	343,4400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						343,4400
<b>VALOR:</b>						<b>343,44</b>

### 1.11. C3041 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	19,1100	1,1466
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,3100	8,5860
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						9,7326
<b>VALOR:</b>						<b>9,73</b>

### 2.1. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	8,7400	157,3200
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	68,7400	42,5019
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	70,0900	43,1054
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,5200	191,6200
10605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	67,9900	17,8814
<b>TOTAL Material:</b>					452,4287	

  

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	19,1100	57,3300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	14,3100	143,1000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						200,4300
<b>VALOR:</b>						<b>652,86</b>

### 3.1. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	8,7400	29,7160
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,1200	7,2800
<b>TOTAL Material:</b>					36,9960	

  

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	<b>DATA:</b> 26/04/2023	<b>BDI:</b> 29,07%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	<b>FONTES:</b> SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO 88,55% PRÓPRIA 0,00%	<b>VERSÃO:</b> HORA 47,76% MES 47,76% REF. 05/2021
<b>LOCAL:</b>	HORIZONTE/CE.		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,4300	12,3440
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	19,1100	47,7750
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	14,3100	50,0850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						110,2040
<b>VALOR:</b>						<b>147,20</b>

### 3.2. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	20,5300	0,4106
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						0,4106

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,7400	11,7990
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,2500	0,1850
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	68,7400	2,7496
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	21,9100	21,9100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5200	9,0272
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	67,9900	6,1191
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	14,3000	0,2860
<b>TOTAL Material:</b>						52,0759

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	19,1100	15,2880
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	19,1100	13,3770
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,1100	5,7330
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,3100	15,7410
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						50,1390
<b>VALOR:</b>						<b>102,63</b>

### 3.3. C1245 - ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm (M)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00010000	62,1000	0,0062
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,00700000	0,6300	0,0044
I2033	TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	SEINFRA	M	1,05000000	5,0700	5,3235
<b>TOTAL Material:</b>						5,3341

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15500000	19,1100	2,9621
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60600000	14,3100	8,6719
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						11,6340
<b>VALOR:</b>						<b>16,97</b>