

	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.		DATA: 26/04/2023 BDI: 29,07%																					
	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.		<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		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%	
	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%																						
LOCAL:	HORIZONTE/CE.																								

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
11	PINTURA						110.366,00
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
12	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						7.521,38
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%		
		FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA 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%		

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





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.					DATA :	26/04/2023	VERSÃO	BDI :	HORA	MES	DATA REF.
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.					FONTE		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
LOCAL:	HORIZONTE/CE.					SINAPI		2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022	
						PRÓPRIA		PRÓPRIA	0,00%	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 PAINEIS	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	39.253,07 392.530,70	39.253,07 431.783,77	39.441,47 471.225,24	471.225,24



COMPOSIÇÃO DO BDI																							
	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.	DATA : 26/04/2023 BDI : 29,07%																				
	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.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>15,55%</td> <td>47,46%</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	15,55%	47,46%	10/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	15,55%	47,46%	10/2022																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	HORIZONTE/CE.																						

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

BDI = 29,07%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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%

SÃO PERMANENTE DE LIC

1059



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	17,84	0,00
B2	Feriados	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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	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 MUNICIPIO DE HORIZONTE/CE.	DATA : 26/04/2023		BDI : 29,07%
	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 MUNICIPIO DE HORIZONTE/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	HORIZONTE/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%



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

A + B + C + D

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

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.	DATA : 26/04/2023	BDI : 29,07%
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.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 10/2022
LOCAL:	HORIZONTE/CE.	PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	17,84	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
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,95	3,14



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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 MUNICIPIO DE HORIZONTE/CE.	DATA : 26/04/2023		BDI : 29,07%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
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 MUNICIPIO DE 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%	
LOCAL:	HORIZONTE/CE.					



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

A + B + C + D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	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 MUNICIPIO DE HORIZONTE/CE.	DATA : 26/04/2023		BDI : 29,07%
	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 MUNICIPIO DE HORIZONTE/CE.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	HORIZONTE/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	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
VALOR:					85,94

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
VALOR:					20,10

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
VALOR:					48,66

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
VALOR:					11,35

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																							
	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.	DATA : 26/04/2023		BDI : 29,07%																			
	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.	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	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%		
	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%																					
LOCAL:	HORIZONTE/CE.																							



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

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

Mão de Obra		FONTE	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
VALOR:						40,55

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

Mão de Obra		FONTE	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
VALOR:						389,30

1.8. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,3100	28,6200
TOTAL Mão de Obra:						28,6200
VALOR:						139,35

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
		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.	DATA: 26/04/2023		BDI: 29,07%																				
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.		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>			FORTE	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%	
FORTE	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%																						

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
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						47,42
VALOR:						140,52

1.10. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	14,3100	343,4400
TOTAL Mão de Obra:						343,4400
VALOR:						343,44

1.11. C3041 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	19,1100	1,1466
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,3100	8,5860
TOTAL Mão de Obra:						9,7326
VALOR:						9,73

2.1. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	8,7400	157,3200
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	68,7400	42,5019
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	70,0900	43,1054
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,5200	191,6200
I0605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	67,9900	17,8814
TOTAL Material:						452,4287

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	19,1100	57,3300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	14,3100	143,1000
TOTAL Mão de Obra:						200,4300
VALOR:						652,86

3.1. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	8,7400	29,7160
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,1200	7,2800
TOTAL Material:						36,9960

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	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.	DATA : 26/04/2023		BDI : 29,07%		
	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	HORIZONTE/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	88,55%	47,46%	10/2022
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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
TOTAL Mão de Obra:						110,2040
VALOR:						147,20

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
TOTAL Equipamento Custo Horário:						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
TOTAL Material:						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
TOTAL Mão de Obra:						50,1390
VALOR:						102,63

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
TOTAL Material:						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
TOTAL Mão de Obra:						11,6340
VALOR:						16,97