


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	MES	REF.
	LOCAL:	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%



**9.57. C1896 - PETROLET ALUMÍNIO DE 2", TIPO T - X - L (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1634	PETROLET ALUMÍNIO DE 2", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	1,00000000	40,3900	40,3900
TOTAL Material:					40,3900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	15,4300	7,7150
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	19,1100	9,5550
TOTAL Mão de Obra:					17,2700	
<b>VALOR:</b>					<b>57,66</b>	

**9.58. C1890 - PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L (UN)**


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1642	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0400	9,0400
TOTAL Material:					9,0400	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,4300	4,6290
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1100	5,7330
TOTAL Mão de Obra:					10,3620	
<b>VALOR:</b>					<b>19,40</b>	

**9.59. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8000	21,6000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6200	1,6200
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3900	9,3900
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8600	1,8600
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,7400	0,8740
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,2200	9,6600
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4000	2,4000
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7500	2,2500
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,5100	20,5100
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8100	1,6200
TOTAL Material:					71,7840	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,4300	46,2900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,1100	57,3300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,3100	35,7750
TOTAL Mão de Obra:					139,3950	

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"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERACAO</td> <td>83,95%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/09 COM DESONERACAO</td> <td>83,95%</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>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,95%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/09 COM DESONERACAO	83,95%	47,46%	10/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,95%	47,76%	05/2021																					
SINAPI	2022/09 COM DESONERACAO	83,95%	47,46%	10/2022																					
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	HORIZONTE/CE.																								

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 FLH. 2003  
 RUBRICA VALOR: 211,18

### 9.60. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,8000	29,8000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,3100	29,3100
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,2300	24,2300
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	33,9200	33,9200
TOTAL Material:					117,2600	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	15,4300	18,5160
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	19,1100	22,9320
TOTAL Mão de Obra:					41,4480	
VALOR:					158,71	

### 9.61. C4569 - RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8449	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	89,2400	89,2400
TOTAL Material:					89,2400	
VALOR:					89,24	

### 9.62. C2298 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5200	5,5200
TOTAL Material:					5,5200	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	15,4300	2,3145
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	19,1100	2,8665
TOTAL Mão de Obra:					5,1810	
VALOR:					10,70	

### 9.63. 98307 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2019 (UN)


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	36,50	36,50
TOTAL Material:					36,50	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	17,45	3,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	21,29	4,38

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 CREA: 0010429930  
 Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 – Bairro: Betolândia – Juazeiro do Norte/CE  
 E-mail: gomesdemattosconstrutora@gmail.com Celular/WhatsApp: (88) 98142-0491 – Elis Gardenha  
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-lob Monteiro Neto CREA: 335064CE

Página: 57

J. Arthur Gomes de Mattos  
 CPF 042.177 763-06

Francisco Neidje-lob Monteiro Neto  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335064  
 RNF 0617065764

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"> <thead> <tr> <th>FUNTE</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>2022/001 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,48%</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>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/001 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	10/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
SINAPI	2022/001 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	10/2022																					
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	HORIZONTE/CE.																								

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,97
<b>VALOR:</b>	<b>44,47</b>

#### 9.64. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8900	2,8900
I9107	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9400	0,9400
I9108	SEINFRA	UN	2,00000000	4,0300	8,0600
TOTAL Material:					11,8900

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,29000000	15,4300	4,4747
I2312	SEINFRA	H	0,29000000	19,1100	5,5419
TOTAL Mão de Obra:					10,0166
<b>VALOR:</b>					<b>21,91</b>

#### 9.65. C4931 - TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4") (UN)


Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9414	SEINFRA	UN	2,00000000	25,4000	50,8000
I9413	SEINFRA	UN	1,00000000	19,7500	19,7500
TOTAL Material:					70,5500

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,30000000	15,4300	4,6290
I2312	SEINFRA	H	0,30000000	19,1100	5,7330
TOTAL Mão de Obra:					10,3620
<b>VALOR:</b>					<b>80,91</b>

#### 9.66. C4920 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA) (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9397	SEINFRA	UN	1,00000000	57,5000	57,5000
TOTAL Material:					57,5000

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,37000000	15,4300	5,7091
I2312	SEINFRA	H	0,37000000	19,1100	7,0707
TOTAL Mão de Obra:					12,7798
<b>VALOR:</b>					<b>70,28</b>

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.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/09 COM DESONERACAO	83,55%	47,46%	10/2022
LOCAL:	HORIZONTE/CE.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



9.67. C4793 - TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,1300	12,1300
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,7500	7,7500
TOTAL Material:						19,8800

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	15,4300	11,5725
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	19,1100	14,3325
TOTAL Mão de Obra:						25,9050
<b>VALOR:</b>						<b>45,79</b>

9.68. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,7500	7,7500
TOTAL Material:						7,7500

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,4300	3,2403
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	19,1100	4,0131
TOTAL Mão de Obra:						7,2534
<b>VALOR:</b>						<b>15,00</b>

9.69. CMPH01 - INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, DE SOBREPOR EM POSTE, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE COM SUBSTITUIÇÃO EXISTENTE. (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,83	0,83
I0131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,97	0,97
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,98	0,98
I0290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,98	1,98
1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	201,80	201,80
I6422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	2,00000000	2,53	5,06
TOTAL Material:						211,62



Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,75000000	15,43	27,00
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,75000000	19,11	33,44
TOTAL Mão de Obra:						60,44
<b>VALOR:</b>						<b>272,06</b>

**9.70. CMPH02 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, COM CAPACIDADE PARA**

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 CREA: 0010429930  
 Rua José Francisco do Nascimento, n° 558 – Bairro: Betolândia – 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

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

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

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.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	10/2022
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	HORIZONTE/CE.						

#### ATÉ 12 DISJUNTORES TIPO DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,83	0,83
I0131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,97	0,97
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,98	0,98
I0290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,98	1,98
I6422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	2,00000000	2,53	5,06
39756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100	PRÓPRIA	UN	1,00000000	279,94	279,94
TOTAL Material:						289,76

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	15,43	19,29
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	19,11	23,89
TOTAL Mão de Obra:						43,18
VALOR:						332,94

#### 9.71. CMPH03 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	9,12000000	7,66	69,86
TOTAL Material:						69,86

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,11	9,56
TOTAL Mão de Obra:						9,56


Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	PRÓPRIA	UN	1,00000000	125,62	125,62
TOTAL Serviço:						125,62
VALOR:						205,04

#### 9.72. CMPH04 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	12,16000000	7,66	93,15
TOTAL Material:						93,15

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,66670000	19,11	12,74
TOTAL Mão de Obra:						12,74

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	238,26	238,26

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.	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	HORIZONTE/CE.	SINAPI	2022/09 COM DESONERACAO	88,55%	47,46%	10/2022
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



RUBRICA TOTAL Serviço:	238,26
<b>VALOR:</b>	<b>344,15</b>

**9.73. CMPH05 - QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO, DE SOBREPOR, EM CHAPA METÁLICA, PARA BOMBA TRIFÁSICA DE 1,0CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0053	AMPERIMETRO ( 72 X 72 )MM - ESC. 0 - 250A	SEINFRA	UN	1,00000000	84,87	84,87
1623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	PRÓPRIA	UN	1,00000000	106,27	106,27
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	PRÓPRIA	UN	1,00000000	6,74	6,74
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	PRÓPRIA	UN	1,00000000	47,39	47,39
39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	PRÓPRIA	UN	3,00000000	52,61	157,83
13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	PRÓPRIA	UN	1,00000000	269,69	269,69
I10019	RELÉ FALTA DE FASE E SEQUÊNCIA DE FASE 220-480V	SEINFRA	UN	1,00000000	143,25	143,25
12359	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	PRÓPRIA	UN	1,00000000	108,17	108,17
I6160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	SEINFRA	UN	24,00000000	3,11	74,64
I2262	VOLTÍMETRO (72 X 72)MM - ESC. 0 - 500V	SEINFRA	UN	1,00000000	84,70	84,70
TOTAL Material:					1.083,55	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	15,43	61,72
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	19,11	76,44
TOTAL Mão de Obra:					138,16	
<b>VALOR:</b>					<b>1.221,71</b>	

**0.1. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_01/2020 (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	33,95	33,95
TOTAL Material:					33,95	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	20,48	3,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	15,99	0,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,91	
<b>VALOR:</b>					<b>37,86</b>	

**10.2. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	364,2700	364,2700
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	192,7200	192,7200

J. Arthur X. Gomes de Mattos  
 CPF 042.177.783-06

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

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.	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,78%
LOCAL:	HORIZONTE/CE.	SINAPI	2022/06 COM DESONERACAO	83,55%	47,46%	10/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material	UNID	QTD	VALOR	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	16,2900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,1456
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	13,8000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	26,6300
TOTAL Material:				613,8556

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	30,8600
I2320	ENCANADOR	H	2,00000000	37,3800
TOTAL Mão de Obra:				68,2400
<b>VALOR:</b>				<b>682,10</b>

### 10.3. C0350 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO (UN)

Material	UNID	QTD	VALOR	TOTAL
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00000000	136,6200
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,00000000	2,5600
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	13,8000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	26,6300
I2190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	UN	1,00000000	69,9800
TOTAL Material:				249,5900

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000000	23,1450
I2320	ENCANADOR	H	1,50000000	28,0350
TOTAL Mão de Obra:				51,1800
<b>VALOR:</b>				<b>300,77</b>

### 10.4. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

Material	UNID	QTD	VALOR	TOTAL
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	1,00000000	29,4400
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,00000000	5,0100
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	UN	1,00000000	15,0700
TOTAL Material:				49,5200



Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,60000000	40,1180
I2320	ENCANADOR	H	2,60000000	48,5940
TOTAL Mão de Obra:				88,7120
<b>VALOR:</b>				<b>138,23</b>

### 10.5. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 CREA: 0010429930  
 Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Bairro: Betolândia - 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

J. Arthur X. Gomes de Mattos  
 CPF 042.177.763-06

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335054  
 RNF 0617065764

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.	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%	
LOCAL:	HORIZONTE/CE.						

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA UN	1,00000000	4,7400	4,7400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,35000000	0,2600	0,0910
TOTAL Material:					4,8310

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,25000000	18,6900	4,6725
TOTAL Mão de Obra:					4,6725

VALOR:	9,50
--------	------

#### 10.6. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA UN	1,00000000	86,2100	86,2100
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	1,00000000	16,2900	16,2900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,84000000	0,2600	0,2184
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	118,6800	118,6800
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA UN	1,00000000	71,1400	71,1400
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA UN	1,00000000	13,7900	13,7900
TOTAL Material:					306,3284

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	1,50000000	15,4300	23,1450
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	1,50000000	18,6900	28,0350
TOTAL Mão de Obra:					51,1800

VALOR:	357,51
--------	--------

#### 10.7. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	46,8600	46,8600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,28000000	0,2600	0,0728
TOTAL Material:					46,9328

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,50000000	15,4300	7,7150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,50000000	18,6900	9,3450
TOTAL Mão de Obra:					17,0600

VALOR:	63,99
--------	-------

#### 10.8. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA M2	1,00000000	348,9100	348,9100
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA UN	4,00000000	5,4000	21,6000


GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 CNPJ: 20.274.772/0001-29 CREA: 0010429930  
 Rua José Francisco do Nascimento, n° 558 – Bairro: Betolândia – Juazeiro do Norte/CE  
 E-mail: gomesdemattosconstrutora@gmail.com Celular/WhatsApp: (88) 98142-0491 – Elis Gardenha  
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-lob Monteiro Neto CREA: 335064CE

Página: 63

J. Arthur X. Gomes de Mattos  
 CPF 042.177.783-06

Francisco Neidje-lob Monteiro Neto  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335054  
 RNP 0617065764



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"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1</td> <td>0,8355</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022</td> <td>0,8355</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>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1	0,8355	47,76%	05/2021	SINAPI	2022	0,8355	47,46%	10/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1	0,8355	47,76%	05/2021																					
SINAPI	2022	0,8355	47,46%	10/2022																					
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	HORIZONTE/CE.																								

TOTAL Material:	370,5100
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,1100	38,2200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,3100	5,7240

TOTAL Mão de Obra:	43,9440
--------------------	---------

VALOR:	414,45
--------	--------

### 10.9. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	16,2900	32,5800
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2600	0,2912
I1343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	202,1800	202,1800
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,9000	13,8000
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	118,6800	118,6800
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	71,1400	71,1400

TOTAL Material:	438,6712
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	15,4300	50,9190
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	18,6900	61,6770

TOTAL Mão de Obra:	112,5960
--------------------	----------

VALOR:	551,27
--------	--------

### 10.10. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,2900	16,2900
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2600	0,2184
I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	89,1600	89,1600
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,9000	13,8000
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	118,6800	118,6800
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	71,1400	71,1400
I2272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,7900	13,7900

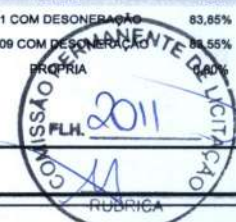
TOTAL Material:	323,0784
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	15,4300	42,4325
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	18,6900	51,3975

TOTAL Mão de Obra:	93,8300
--------------------	---------

VALOR:	416,91
--------	--------

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.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	HORIZONTE/CE.		SINAPI	2022/09 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	47,46%	10/2022



**10.11. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	68,7400	0,2406
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0100	2,5250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5200	1,3000
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5400	1,0800
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,6200	6,4800
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5800	4,5800
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4300	2,8600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7200	2,7200
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0600	3,0600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,7500	3,3000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,1700	30,8500
TOTAL Material:					58,9956	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,4300	46,2900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,6900	56,0700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,3100	35,7750
TOTAL Mão de Obra:					138,1350	
VALOR:					197,13	


**10.12. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	68,7400	0,2750
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0100	3,0300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5200	1,5600
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,6700	5,6700
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2800	2,5600
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7100	1,7100
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,8800	10,8800
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2000	2,2000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,9700	3,2901
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,6000	5,4000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,1200	3,0600
TOTAL Material:					39,6351	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,4300	46,2900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,6900	56,0700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,3100	35,7750

7. Arthur L. Gomes de Mattos  
 CPF 042.177.709.00

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 335054  
 RNF 0617035764

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> 28/04/2022		<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>VERBA:</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
	<b>LOCAL:</b>	HORIZONTE/CE.	SEINFRA	027	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	202	13,55%	47,46%	10/2022
			PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra: 138,1350

VALOR: 177,77

#### 10.13. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,00000000	38,9600	38,9600
TOTAL Material:					38,9600

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,50000000	19,1100	9,5550
TOTAL Mão de Obra:					9,5550

VALOR: 48,52

#### 10.14. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,00000000	29,3100	29,3100
TOTAL Material:					29,3100

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,50000000	19,1100	9,5550
TOTAL Mão de Obra:					9,5550

VALOR: 38,87

#### 10.15. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)


Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	0,2600	0,2444
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	UN	1,00000000	21,2000	21,2000
TOTAL Material:					21,4444

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,54000000	15,4300	8,3322
I2320	ENCANADOR	H	0,54000000	18,6900	10,0926
TOTAL Mão de Obra:					18,4248

VALOR: 39,87

#### 10.16. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,20000000	0,2600	0,3120
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	UN	1,00000000	33,4600	33,4600
TOTAL Material:					33,7720

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"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERACAO</td> <td>84,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/08 COM DESONERACAO</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> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	84,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/08 COM DESONERACAO	83,55%	47,46%	10/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	84,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2022/08 COM DESONERACAO	83,55%	47,46%	10/2022																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	HORIZONTE/CE.																							



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	15,4300	8,3322
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	18,6900	10,0926
TOTAL Mão de Obra:					18,4248
<b>VALOR:</b>					<b>52,20</b>

**10.17. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2600	0,2444
11811 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	48,7700	48,7700
TOTAL Material:					49,0144

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	15,4300	9,4123
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	18,6900	11,4009
TOTAL Mão de Obra:					20,8132
<b>VALOR:</b>					<b>69,83</b>

**10.18. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,08	0,10
00044945 SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	8,69	8,69
TOTAL Material:					8,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	20,48	1,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	15,99	0,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,15
<b>VALOR:</b>					<b>10,94</b>

**10.19. C4610 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m) (UN)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,07350000	40,0000	2,9400
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	3,67500000	11,7100	43,0343
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,07350000	365,3300	26,8518
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,15800000	88,2400	13,9419
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,07350000	124,0800	9,1199
TOTAL Serviço:					95,8879
<b>VALOR:</b>					<b>95,89</b>