

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 08/03/2022	BDI : 20,34%				
OBRA:	SALDO REMANESCENTE DA REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL DR. POSSIDÔNIO DA SILVA BEM	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021	
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	01/2022	
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC						

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00050000	44,0500	0,0220
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00020000	38,2600	0,0077
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,01000000	2,9200	2,9492
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,9789</b>
<b>VALOR:</b>					<b>7,94</b>

C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,19000000	18,6300	3,5397	
12320	ENCANADOR	H	0,19000000	22,7200	4,3168	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,8565</b>	


MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00900000	44,0500	0,3965	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00360000	38,2600	0,1377	
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	UN	1,00000000	0,9800	0,9800	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,5142</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>9,37</b>	

C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,20000000	18,6300	3,7260	
12320	ENCANADOR	H	0,20000000	22,7200	4,5440	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,2700</b>	

MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00250000	44,0500	0,1101	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,40000000	0,2700	0,1080	
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	UN	1,00000000	2,6100	2,6100	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00400000	38,2600	0,1530	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,9811</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>11,25</b>	

C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	18,6300	9,3150	
12320	ENCANADOR	H	0,25000000	22,7200	5,6800	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,9950</b>	

MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,00000000	0,2700	0,2700	
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,00000000	13,7500	13,7500	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>14,0200</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>29,02</b>	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SALDO REMANESCENTE DA REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL DR. POSSIDÔNIO DA SILVA BEM	DATA : 08/03/2022		BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78% 71,07% 05/2021
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80% 01/2022
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

**C2718 - DESLOCAMENTO DE HIDRÔMETRO C/ CAIXA OU CAVALETE (UN)**

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEICULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	77,3800	15,4760
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>15,4760</b>

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	22,7200	15,9040
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	17,1400	11,9980
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>27,9020</b>

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10019	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6900	1,3800
10021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	4,8800	0,2440
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	6,7200	0,6720
12363	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,1400	3,4200
12368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00060000	61,5100	0,0369
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,50000000	2,9200	4,3800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,1329</b>

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00870000	518,7600	4,5132
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,20000000	7,4600	1,4920
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>6,0052</b>
<b>VALOR:</b>						<b>59,52</b>

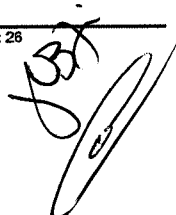
**94796 - TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)**

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	16,18	0,08
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	26,89	26,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>26,97</b>

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	17,62	3,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	22,47	4,27
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>7,62</b>
<b>VALOR:</b>						<b>34,59</b>

**C2547 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 40mm(1 1/2") (M)**

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,40000000	18,6300	26,0820
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,40000000	22,7200	31,8080
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>57,8900</b>



SA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	SALDO REMANESCENTE DA REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL DR. POSSIDÔNIO DA SILVA BEM	DATA:	08/03/2022		
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL	BDI:	20,34%		
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,2700	0,3051
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,40000000	48,0400	67,2560
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>67,5611</b>
<b>VALOR:</b>						<b>125,45</b>

C2553 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2") (M)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	18,6300	33,5340
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	22,7200	40,8960
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>74,4300</b>


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,69000000	0,2700	0,4563
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	1,40000000	85,9700	120,3580
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>120,8143</b>
<b>VALOR:</b>						<b>195,24</b>

C2559 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=20mm (3/4") (M)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	22,7200	6,8160
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,4050</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,2700	0,1269
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	22,1000	22,3210
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>22,4479</b>
<b>VALOR:</b>						<b>34,85</b>

95777 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,20	0,40
00014053	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	10,57	10,57
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,97</b>

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34340000	18,30	6,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34340000	23,32	8,00
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>14,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,25</b>

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			
	<b>OBRA:</b>	SALDO REMANESCENTE DA REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL DR. POSSIDÔNIO DA SILVA BEM	<b>DATA :</b> 08/03/2022	<b>BDI :</b> 20,34%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL	<b>SEINFRA</b>	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE - CE	<b>SINAPI</b>	2021/12 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 01/2022
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>		0,00% 0,00%

<b>C0001 - ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO (UN)</b>						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,65000000	18,6300	86,6295
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,65000000	22,7200	105,6480
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>192,2775</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10003	ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM	SEINFRA	UN	1,00000000	350,3500	350,3500
10006	ADAPTADOR PARA INCÊNDIO - 65X65MM (2 1/2X2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	76,9100	76,9100
11098	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	113,7000	113,7000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	0,2700	0,3807
11499	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	SEINFRA	UN	1,00000000	1.157,6800	1.157,6800
11816	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	175,5700	175,5700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1.874,5907</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2.066,87</b>

<b>102613 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)</b>						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011868	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMP	SINAPI	UN	1,00000000	502,71	502,71
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>502,71</b>

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15370000	17,62	2,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15370000	22,47	3,45
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>6,15</b>
<b>VALOR:</b>						<b>508,86</b>

<b>359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)</b>						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,6300	7,4520
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	22,7200	9,0880
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,5400</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	625,8800	625,8800
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7000	1,4000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>627,2800</b>
<b>VALOR:</b>						<b>643,82</b>

<b>C4628 - PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)</b>						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,02000000	30,9300	0,6186

*Handwritten signature and initials*

SA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	SALDO REMANESCENTE DA REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL DR. POSSIDÔNIO DA SILVA BEM	DATA:	08/03/2022		BDI:	20,34%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,81%	70,80%	01/2022
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	17,1400	2,5710
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>5,5066</b>

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,05250000	112,7100	5,9173
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01500000	24,3800	0,3657
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	1,7800	0,8900
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	47,7500	0,7163
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02500000	0,6900	0,0173
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00500000	11,8300	0,0592
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01950000	0,6000	0,0117
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05250000	107,0500	5,6201
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>13,5976</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>19,10</b>

## 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	24,01	24,01
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>24,01</b>

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	18,30	1,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	23,32	4,18
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>5,54</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>29,55</b>

## 042 - ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17452	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	SEINFRA	UN	1,00000000	218,8800	218,8800
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>218,8800</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>218,88</b>

## C0010 - ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD.EUOTRON/SIMILAR (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,6300	6,5205
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	22,7200	7,9520
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>14,4725</b>
10005	ACIONAD.MANUAL, TIPO QUEBRE O VIDRO, MOD. EUOTRON	SEINFRA	UN	1,00000000	47,7400	47,7400
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7000	1,4000

8/31/22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>OBRA:</b>	SALDO REMANESCENTE DA REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL DR. POSSIDÔNIO DA SILVA BEM	<b>DATA:</b> 08/03/2022		<b>BDI:</b> 20,34%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL	<b>SEINFRA</b>	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE - CE	<b>SINAPI</b>	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	01/2022
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>		0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL: 49,1400

VALOR: 63,61

**C4041 - DETETOR IÔNICO DE FUMAÇA, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA DIGITAL - INSTALADO (UN)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17451	DETETOR IÔNICO DE FUMAÇA, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA DIGITAL	SEINFRA	UN	1,00000000	208,7400	208,7400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						208,7400

VALOR: 208,74

**C0385 - BATERIA SELADA 12V/7.5AH, P/LUMINÁRIAS AUTÔNOMAS (UN)**

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						20,9000

MATERIAL	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0214	BATERIA SELADA 12V/7,5AH, P/ LUMIN.AUTOMAS	SEINFRA	UN	1,00000000	113,0500	113,0500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						113,0500

VALOR: 133,95

**C2065 - QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)**

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	18,6300	65,2050
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	23,1700	81,0950
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						146,3000

MATERIAL	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,6900	25,6900
I0200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,4100	41,4100
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	79,9100	79,9100
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,2400	50,2400
I1205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4100	4,4100
I1692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8000	8,8000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						210,4600

VALOR: 356,76

**99624 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	16,18	0,48
00010405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	417,05	417,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						417,53

MATERIAL	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

*[Handwritten signature]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<b>OBRA:</b>	SALDO REMANESCENTE DA REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL DR. POSSIDÔNIO DA SILVA BEM	<b>DATA:</b> 08/03/2022		<b>BDI:</b> 20,34%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL	<b>SEINFRA</b>	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE - CE	<b>SINAPI</b>	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	01/2022
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>		0,00%	0,00%	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	17,62	8,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	22,47	10,21
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>18,22</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>435,75</b>

**C2687 - VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2") (UN)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,6300	18,6300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	22,7200	22,7200
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>41,3500</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2269	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALV. (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	549,0400	549,0400
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>549,0400</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>590,39</b>

**C2694 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 65mm (2 1/2") (UN)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	18,6300	21,4245
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	22,7200	26,1280
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>47,5525</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,82000000	0,2700	0,7614
I2291	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO -65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	192,9800	192,9800
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>193,7414</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>241,29</b>

**C2162 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2") (UN)**


MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	18,6300	21,4245
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	22,7200	26,1280
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>47,5525</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,82000000	0,2700	0,7614
I1803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	176,3100	176,3100
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>177,0714</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>224,62</b>

**C0451 - BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 20 CV (UN)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	10,00000000	18,6300	186,3000

835X  
CS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	SALDO REMANESCENTE DA REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL DR. POSSIDÔNIO DA SILVA BEM	DATA : 08/03/2022		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	01/2022
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	30,5300	61,0600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	10,00000000	22,7200	227,2000
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>474,5600</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10248	BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=20 CV	SEINFRA	UN	1,00000000	4.201,2900	4.201,2900
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>4.201,2900</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>4.675,85</b>

## C4415 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	23,1700	8,1095
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	17,1400	5,9990
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>14,1085</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,0800	5,9792
18262	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	40,5300	40,5300
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,3000	15,9900
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,4600	0,4038
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6200	4,4814
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,7600	6,3440
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>73,7284</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	400,6000	12,0180
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	252,9700	7,5891
					<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>19,6071</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>107,44</b>

## 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_06/2014 (M2)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	420,36	1,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	23,09	1,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	17,28	0,12
					<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>3,49</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>3,49</b>

## C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	SALDO REMANESCENTE DA REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL DR. POSSIDÔNIO DA SILVA BEM	<b>DATA :</b>	08/03/2022	<b>BDI :</b>	20,34%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL	<b>SEINFRA</b>	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE - CE	<b>SINAPI</b>	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	24,1860
---------------------------	---------

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	385,1100	7,7022
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						7,7022
<b>VALOR:</b>						31,89

#### C5018 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,80000000	18,6300	14,9040
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						24,1720

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	6,2200	1,6172
I9504	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	30,5200	35,0960
I9509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	7,5800	3,0320
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						39,7472
<b>VALOR:</b>						63,92

#### C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	18,6300	0,5589
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	23,1700	0,6951
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						1,2540

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	8,4700	8,4700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						8,4700
<b>VALOR:</b>						9,72

#### C2975 - TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 70 X 70CM - PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	2,00000000	23,8300	47,6600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						47,6600

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,08000000	9,2700	0,7416
I0533	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 2.0 x 1.0M. ESP=1/16"	SEINFRA	UN	0,32000000	236,6700	75,7344
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						76,4760

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	1,30000000	9,8500	12,8050
C2464	TINTA À ÓLEO EM PAREDES INTERNAS DUAS DEMÃOS S/MASSA	SEINFRA	M2	1,30000000	21,5200	27,9760

*[Handwritten signature]*

OBRA:		SALDO REMANESCENTE DA REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL DR. POSSIDÔNIO DA SILVA BEM		DATA : 08/03/2022		BDI : 20,34%		
DESCRIÇÃO:		REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:		JUAZEIRO DO NORTE - CE		SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	01/2022
CLIENTE:		SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

TOTAL SERVIÇO:	40,7810
VALOR:	164,92

C2768 - ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	8,00000000	18,6300	149,0400
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	10,00000000	23,1700	231,7000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,8300	71,4900
TOTAL MAO DE OBRA:						459,1810

MATERIAL						
	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	3,2900	13,1600
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,23000000	17,7400	21,8202
I2333	FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	SEINFRA	KG	6,12000000	8,1300	49,7556
I2336	FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	SEINFRA	KG	20,41000000	8,1300	166,9333
I2168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,25000000	32,7900	40,9875
TOTAL MATERIAL:						291,6566
VALOR:						750,84


CP0009JN - CENTRAL DE ALARME DE INCÊNCIO - CIC 24 LAÇOS (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,20000000	18,63	40,99
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,20000000	23,17	50,97
TOTAL MAO DE OBRA:						91,96

MATERIAL						
	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-309704	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNCIO - CIC 24I	https://www.	UN	1,00000000	755,25	755,25
TOTAL MATERIAL:						755,25
VALOR:						847,21

CP0010JN - CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 X 2,5 mm² + 2,55mm² (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,63	2,05
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	23,17	2,55
TOTAL MAO DE OBRA:						4,60

MATERIAL						
	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8497	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 2,5 mm² + 2,5 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	3,82	3,82
TOTAL MATERIAL:						3,82
VALOR:						8,42

CP0011JN - HIDRANTE SUBTERRÂNEO EM CAIXA DE AÇO 40X60 COM TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO, REGISTRO GLOBO ANGULAR (2 1/2"), ADAPTADOR, VÁLVULA DE RETENÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	OBRA:	SALDO REMANESCENTE DA REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL DR. POSSIDÔNIO DA SILVA BEM	DATA : 08/03/2022		BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80% 01/2022
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00% 0,00%

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,55000000	22,72	57,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,55000000	17,14	43,71
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>101,65</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00010899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	75,85	75,85
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,82000000	0,27	0,76
00010905	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	90,68	90,68
00014112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *400 X 600* MM, REDE TELEFONE	SINAPI	UN	1,00000000	329,36	329,36
12282	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	277,13	277,13
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>773,78</b>

SERVIDO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C2173	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	675,21	675,21
					<b>TOTAL SERVIDO:</b>	<b>675,21</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1.550,64</b>

<b>CP0008JN - VÁLVULA DE ALÍVIO DN 2" COMPLETA (UN)</b>						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	22,72	13,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,14	10,28
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>23,91</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
15738	VALVULA DE ALÍVIO DN 2" COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	2.345,84	2.345,84
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>2.345,84</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2.369,75</b>

<b>0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)</b>						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	18,6300	37,2600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	22,7200	45,4400
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>82,7000</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	386,2100	386,2100
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	204,3300	204,3300
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,2700	17,2700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3200	14,6400
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,2400	28,2400
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>650,8412</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>733,54</b>

*Handwritten signature and initials*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 08/03/2022	BDI : 20,34%			
OBRA:	SALDO REMANESCENTE DA REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL DR. POSSIDÔNIO DA SILVA BEM	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	01/2022
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC					

**C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)**

MAO DE OBRA		POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	18,6300	54,0270
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	22,7200	65,8880
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>119,9150</b>

MATERIAL		POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	40,0500	40,0500
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	329,2900	329,2900
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3200	14,6400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>384,1312</b>
<b>VALOR:</b>						<b>504,05</b>

**C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)**


MAO DE OBRA		POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	23,1700	27,8040
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>62,0840</b>

MATERIAL		POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	72,8800	0,5830
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	261,9100	261,9100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5500	1,7600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>264,2530</b>
<b>VALOR:</b>						<b>326,34</b>

**986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)**

MAO DE OBRA		POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	18,6300	27,9450
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	22,7200	34,0800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>62,0250</b>

MATERIAL		POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	91,4000	91,4000
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,2700	17,2700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2700	0,2268
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	125,8300	125,8300
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,4300	75,4300
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,6200	14,6200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>324,7768</b>
<b>VALOR:</b>						<b>386,80</b>

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			
	OBRA:	SALDO REMANESCENTE DA REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL DR. POSSIDÔNIO DA SILVA BEM	DATA : 08/03/2022	BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 06/2021
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 01/2022
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

**C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	22,7200	11,3600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>20,6750</b>

MATERIAL		FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	49,6900	49,6900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>49,7656</b>
<b>VALOR:</b>						<b>70,44</b>

**C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	22,7200	34,0800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>34,0800</b>

MATERIAL		FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	128,3700	128,3700
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	133,2600	133,2600
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,8900	30,8900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>292,5200</b>
<b>VALOR:</b>						<b>326,60</b>

**C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	18,6300	12,1095
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	22,7200	14,7680
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>26,8775</b>

MATERIAL		FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	84,3900	84,3900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>84,4656</b>
<b>VALOR:</b>						<b>111,34</b>


**00036080 - BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM (UN)**

<b>VALOR:</b>	<b>164,84</b>
---------------	---------------

**100872 - BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

MATERIAL		FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	164,84	164,84

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	SALDO REMANESCENTE DA REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL DR. POSSIDÔNIO DA SILVA BEM	<b>DATA:</b>	08/03/2022	<b>BDI:</b>	20,34%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL	<b>SEINFRA</b>	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE - CE	<b>SINAPI</b>	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	
	<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>				0,00%

00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	21,71	130,26
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>295,10</b>

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	22,47	21,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	17,28	5,16
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>26,47</b>

<b>VALOR:</b>	<b>321,57</b>
---------------	---------------

## C3004 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	18,6300	51,2325
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	22,7200	62,4800
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>113,7125</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3200	5,3200
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	94,5300	94,5300
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,6600	2,6400
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,5500	13,5500
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	43,8400	43,8400


<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>159,8800</b>
------------------------	-----------------

<b>VALOR:</b>	<b>273,58</b>
---------------	---------------

## C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	18,6300	69,8625
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	23,1700	86,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	23,1700	32,4380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	17,1400	23,9960
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>213,1840</b>

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,8400	0,6979
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	160,2400	160,2400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0700	1,8404
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,0600	72,1800
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,8700	44,8700
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,5100	85,0200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	272,8200	272,8200

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	SALDO REMANESCENTE DA REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL DR. POSSIDÔNIO DA SILVA BEM	DATA : 08/03/2022 BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL	
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC		
			SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,78% 71,07% 05/2021
			SINAPI 2021/12 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,1600	3,0320
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3500	8,1000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>651,8263</b>
<b>VALOR:</b>						<b>866,01</b>

C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)						
UNIDADE DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,6300	4,6575
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,4500</b>

C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)						
UNIDADE DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,1900	19,1900
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1500	0,9000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>20,0900</b>
<b>VALOR:</b>						<b>30,54</b>

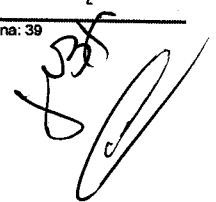
C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)						
UNIDADE DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>77,6050</b>

C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)						
UNIDADE DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	65,8400	0,1909
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5500	0,6435
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	443,2200	443,2200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>444,0544</b>
<b>VALOR:</b>						<b>521,66</b>

C4553 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO (UN)						
UNIDADE DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,6300	27,9450
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>62,7000</b>

C4553 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO (UN)						
UNIDADE DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18433	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,5000	33,5000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>33,5000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>96,20</b>

C4552 - DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO (UN)						
UNIDADE DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	SALDO REMANESCENTE DA REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL DR. POSSIDÔNIO DA SILVA BEM	<b>DATA:</b>	08/03/2022	<b>BDI:</b>	20,34%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL	<b>SEINFRA</b>	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE - CE	<b>SINAPI</b>	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,81%	70,80%
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>		0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25000000	18,6300	4,6575
10498	CARPINTEIRO	H	0,25000000	23,1700	5,7925
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,4500</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18431	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	1,00000000	58,7500	58,7500
18432	PARAFUSO PARA GRANITO	UN	6,00000000	3,0400	18,2400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>76,9900</b>
<b>VALOR:</b>					<b>87,44</b>

**C1284 - ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO (M2)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,50000000	18,6300	46,5750
10498	CARPINTEIRO	H	2,50000000	23,1700	57,9250
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>104,5000</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,03800000	2.418,0200	91,8848
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	1,35000000	9,5000	12,8250
12257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	M2	1,05000000	174,4800	183,2040
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>287,9138</b>
<b>VALOR:</b>					<b>392,41</b>

**C1984 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10)m (UN)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	6,00000000	18,6300	111,7800
10498	CARPINTEIRO	H	6,00000000	23,1700	139,0200
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	23,1700	46,3400
12543	SERVENTE	H	2,00000000	17,1400	34,2800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>331,4200</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	65,8400	0,6979
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	UN	1,00000000	136,6500	136,6500
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,0700	1,8404
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6,00000000	24,0600	144,3600
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	44,8700	44,8700
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,00000000	22,1100	44,2200
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	UN	2,00000000	58,4600	116,9200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN	2,00000000	299,2400	598,4800
11724	PREGO	KG	0,40000000	15,1600	6,0640
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,3500	8,1000





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	SALDO REMANESCENTE DA REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL DR. POSSIDÔNIO DA SILVA BEM	<b>DATA :</b> 08/03/2022	<b>BDI :</b> 20,34%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL	<b>SEINFRA</b>	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE - CE	<b>SINAPI</b>	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	01/2022
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%				

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	1.105,2283
<b>VALOR:</b>	1.436,65

**C1983 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X 2.10)m (UN)**

ITEM DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	18,6300	111,7800
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	23,1700	139,0200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						331,4200

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,8400	0,6979
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	136,6500	136,6500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0700	1,8404
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	24,0600	144,3600
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,8700	44,8700
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	22,1100	44,2200
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	58,4600	116,9200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	272,8200	545,6400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	15,1600	6,0640
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3500	8,1000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						1.052,3883
<b>VALOR:</b>						1.383,81

**1980 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m (UN)**

ITEM DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	18,6300	111,7800
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	23,1700	139,0200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						331,4200

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,8400	0,6979
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	136,6500	136,6500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0700	1,8404
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	24,0600	144,3600
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,8700	44,8700
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	22,1100	44,2200

*Handwritten signature and initials*

SA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	SALDO REMANESCENTE DA REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL DR. POSSIDÔNIO DA SILVA BEM	DATA:	08/03/2022		
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL	BDI:	20,34%		
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	UN	2,00000000	58,4600	116,9200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	2,00000000	153,5400	307,0800
11724	PREGO	KG	0,40000000	15,1600	6,0640
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,3500	8,1000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>813,8283</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1.145,25</b>

**C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)**


CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	18,6300	69,8625
10498	CARPINTEIRO	H	3,75000000	23,1700	86,8875
12391	PEDREIRO	H	1,40000000	23,1700	32,4380
12543	SERVENTE	H	1,40000000	17,1400	23,9960
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>213,1840</b>

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	65,8400	0,6979
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	160,2400	160,2400
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,0700	1,8404
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	24,0800	72,1800
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	44,8700	44,8700
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	42,5100	85,0200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,00000000	205,5900	205,5900
11724	PREGO	KG	0,20000000	15,1600	3,0320
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,3500	8,1000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>584,5963</b>
<b>VALOR:</b>					<b>797,78</b>

**C1992 - PORTA TIPO EUCATEX (S/ACESSÓRIOS) (UN)**

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,50000000	18,6300	27,9450
10498	CARPINTEIRO	H	2,00000000	23,1700	46,3400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>74,2850</b>
11714	PORTA TIPO EUCATEX - PADRÃO	UN	1,00000000	193,7400	193,7400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>193,7400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>268,03</b>

*Handwritten signature and scribbles.*

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	SALDO REMANESCENTE DA REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL DR. POSSIDÔNIO DA SILVA BEM	DATA : 08/03/2022	BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO	112,78% 71,07% 08/2021
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI 2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80% 01/2022
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

**C1365 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	18,6300	6,5205
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,5205</b>	

MATERIAL	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I1183	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,2500	12,2500
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,1500	0,6000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>12,8500</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>19,37</b>	

**P0012JN - FECHADURA TUBULAR 90MM EM AÇO CROMADO PARA PORTAS (UN)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,63	37,26
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,17	46,34
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>83,60</b>	

MATERIAL	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I8696	FECHADURA TUBULAR 90MM EM AÇO CROMADO PARA PORTAS	SEINFRA	UN	1,00000000	62,62	62,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>62,62</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>146,22</b>	

**C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,6300	3,7260
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,6770</b>	

MATERIAL	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8500	1,9950
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,2110</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>12,89</b>	

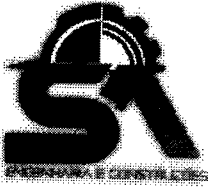
**C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,8560</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>6,86</b>	

**C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	18,6300	4,6575

*[Handwritten signature]*

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SALDO REMANESCENTE DA REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL DR. POSSIDÔNIO DA SILVA BEM			DATA : 08/03/2022	BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,78% 71,07% 05/2021
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE			SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 01/2022
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	23,1700	8,1095
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						12,7670

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,6600	3,2620
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						3,5320
<b>VALOR:</b>						16,30

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,6300	6,5205
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						15,7885

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,7800	1,4136
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,7300	3,5241
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						5,0727
<b>VALOR:</b>						20,86

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,6300	3,7260
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						10,6770

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,9900	2,4681
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,4400	2,3064
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						4,7745
<b>VALOR:</b>						15,45

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,6300	6,5205
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						15,7885

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,7700	0,8385
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,6200	1,3944
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,9900	4,0783

*Handwritten signature and scribbles*



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SALDO REMANESCENTE DA REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL DR. POSSIDÔNIO DA SILVA BEM	DATA : 08/03/2022	BDI : 20,34%			
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	01/2022
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL:	6,4462
-----------------	--------

VALOR:	22,23
--------	-------

#### C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,8570</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,7700	0,8385
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5400	0,5400
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	25,3000	6,8310
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,2095</b>

VALOR:	23,07
--------	-------

#### C1282 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,6300	3,7260
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,9940</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02000000	16,7700	0,3354
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15000000	24,3800	3,6570
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	1,6500	0,4125
12158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	3,7300	0,2984
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,7033</b>

VALOR:	17,70
--------	-------

#### C0083 - ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,08000000	23,1700	1,8536
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	17,1400	2,7424
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,5960</b>


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,03000000	1,7700	1,8231
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,8231</b>

VALOR:	6,42
--------	------

#### C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	18,6300	8,3835

830R

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			
	OBRA:	SALDO REMANESCENTE DA REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL DR. POSSIDÔNIO DA SILVA BEM	DATA : 08/03/2022	BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 09/2021
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 01/2022
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	22,7200	10,2240
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,6075</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	44,0500	0,0485
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,2600	0,0191
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,50000000	6,5400	9,8100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,8776</b>
<b>VALOR:</b>						<b>28,49</b>

**C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)**

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	22,7200	11,3600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>20,6750</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	44,0500	0,0529
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,2600	0,0191
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	SEINFRA	M	1,50000000	9,5300	14,2950
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>14,3670</b>
<b>VALOR:</b>						<b>35,04</b>

**00039707 - TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/2", E= 10 MM (M)**

<b>VALOR:</b>	<b>4,32</b>
---------------	-------------

**00039708 - TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/4", E= 10 MM (M)**

<b>VALOR:</b>	<b>4,18</b>
---------------	-------------

**00039660 - TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS (M)**

<b>VALOR:</b>	<b>45,85</b>
---------------	--------------

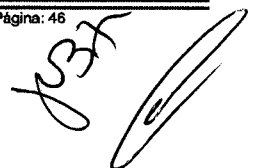
**00039662 - TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS (M)**

<b>VALOR:</b>	<b>21,98</b>
---------------	--------------

**00039664 - TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS (M)**

<b>VALOR:</b>	<b>33,81</b>
---------------	--------------

**00039665 - TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS (M)**



SA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	SALDO REMANESCENTE DA REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL DR. POSSIDÔNIO DA SILVA BEM	DATA : 08/03/2022		BDI : 20,34%	
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

VALOR: 57,03

00039712 - TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/2", E= 10 MM (M)

VALOR: 1,61

00039713 - TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1/4", E= 10 MM (M)

VALOR: 1,27

00039718 - TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 7/8", E= 10 MM (M)

VALOR: 2,68

00039716 - TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM (M)

VALOR: 1,57

C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm<sup>2</sup> (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,6300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					4,5980

MATERIAL	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	1,00000000	3,8500
TOTAL MATERIAL:					3,8500

VALOR: 8,45


440 - FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF\_05/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	17,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,87700000	22,47
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	1,29000000	21,85
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,58700000	24,57
TOTAL SERVICOS:					89,93

VALOR: 89,93

C1477 - INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,6300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	23,1700

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					
	<b>OBRA:</b>	SALDO REMANESCENTE DA REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL DR. POSSIDÔNIO DA SILVA BEM	<b>DATA:</b>	08/03/2022		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL	<b>BDI:</b>	20,34%		
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE - CE	<b>SINAPI:</b>	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	<b>SINAPI:</b>	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	01/2022
		<b>SINAPI:</b>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	33,4400
---------------------------	---------

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1143	EXAUSTOR ELETRICO DOMICILIAR	SEINFRA	UN	1,00000000	216,9900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					216,9900
<b>VALOR:</b>					250,43

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,6300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					6,2700

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					3,3800
<b>VALOR:</b>					9,65

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,25000000	18,6300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,25000000	23,1700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					94,0500

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1765	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 600X600X120MM	SEINFRA	UN	1,00000000	99,0100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					99,0100
<b>VALOR:</b>					193,06

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					12,5400

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,4100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					3,7510
<b>VALOR:</b>					16,29

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	18,6300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					65,2050
<b>VALOR:</b>					34,7550





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	SALDO REMANESCENTE DA REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL DR. POSSIDÔNIO DA SILVA BEM	<b>DATA:</b> 08/03/2022	<b>BDI:</b> 20,34%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL	<b>SEINFRA</b>	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE - CE	<b>SINAPI</b>	2021/12 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 01/2022
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	99,9600
---------------------------	---------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,7700	53,3100
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,3600	50,3600
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5300	2,5300
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	63,4000	63,4000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						169,6000

<b>VALOR:</b>	269,56
---------------	--------

#### C4794 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,6300	5,4027
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	23,1700	6,7193
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						12,1220

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19109	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	1,00000000	44,0900	44,0900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						44,0900

<b>VALOR:</b>	56,21
---------------	-------

#### C4932 - TOMADA SIMPLES DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x2", COM 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2") (UN)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						12,5400

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19414	MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	SEINFRA	UN	1,00000000	26,9300	26,9300
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"x2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,8700	12,8700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						39,8000


<b>VALOR:</b>	52,34
---------------	-------

#### C4921 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,6300	6,8931
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	23,1700	8,5729
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						15,4660

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19398	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3300	31,3300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						31,3300

<b>VALOR:</b>	46,80
---------------	-------

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			
	OBRA:	SALDO REMANESCENTE DA REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL DR. POSSIDÔNIO DA SILVA BEM	DATA : 08/03/2022	BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO	112,78% 71,07% 05/2021
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI 2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80% 01/2022
	CLIENTE:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

**C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	18,6300	4,6575
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,4500</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	2,3300	2,3300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,3300</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,78</b>

**3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	23,1700	30,1210
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	23,1700	30,1210
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>60,2420</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	36,7200	7,3440
I6234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	77,9400	31,1760
I1950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	48,8200	29,2920
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	69,2700	187,0290
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>254,8410</b>
<b>VALOR:</b>						<b>315,08</b>

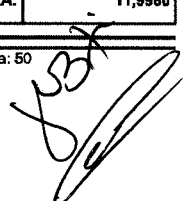
**C0923 - CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA ( PINTADA ) (M)**


MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85000000	18,6300	15,8355
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85000000	23,1700	19,6945
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>35,5300</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,10000000	24,3800	2,4380
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,07500000	12,3700	0,9278
I1498	MADEIRA TRABALHADA P/ CORRIMÃO	SEINFRA	M	1,02000000	28,1900	28,7538
I1565	PARAFUSO GALVANIZADO 5/16"X50 C/BUCHA S 10 PUMEX	SEINFRA	UN	8,00000000	0,7000	5,6000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>37,7196</b>
<b>VALOR:</b>						<b>73,25</b>

**C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	17,1400	11,9980
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,9980</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	<b>OBRA:</b>	SALDO REMANESCENTE DA REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL DR. POSSIDÔNIO DA SILVA BEM	<b>DATA:</b> 08/03/2022 <b>BDI:</b> 20,34%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,78% 71,07% 05/2021
	<b>LOCAL:</b>	JUAZEIRO DO NORTE - CE	SINAPI 2021/12 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 01/2022
	<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE - SEDUC	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>12,00</b>
---------------	--------------

**CP0013JN - ESTRUTURA EM AÇO PARA APOIO DA COBERTURA DA RAMPA (BASEADO EM C1352) (M)**

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA H	1,35000000	0,06	0,08
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,08</b>

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	1,75000000	18,63	32,60
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA H	2,50000000	18,63	46,58
11530	MONTADOR	SEINFRA H	3,50000000	23,17	81,10
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,60000000	23,17	13,90
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>174,18</b>

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
10532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA M2	0,02250000	261,68	5,89
11061	ELETRODOS	SEINFRA KG	1,35000000	17,74	23,95
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	0,25000000	24,38	6,10
11200	FUNDO OXIDO DE FERRO	SEINFRA L	0,15000000	23,35	3,50
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA M	1,80000000	69,27	124,69
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>164,13</b>

<b>VALOR:</b>	<b>338,39</b>
---------------	---------------

*Handwritten signature/initials*

*Handwritten signature/initials*