


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA:</b> 15/08/2023	<b>BDI:</b> 28,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	<b>REF</b>	



### 8.10. 89865 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01420000	R\$ 1,74	R\$ 0,02
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 3,77	R\$ 3,97
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3,99</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R\$ 14,35	R\$ 3,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R\$ 18,42	R\$ 4,70
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 8,36</b>	

**VALOR: R\$ 12,35**

### 8.11. 89866 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 52,19	R\$ 0,37
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,65	R\$ 0,65
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	R\$ 1,74	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 59,13	R\$ 0,47
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,50</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R\$ 14,35	R\$ 1,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R\$ 18,42	R\$ 2,03
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 3,61</b>	


**VALOR: R\$ 5,11**

### 8.12. 89869 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 52,19	R\$ 0,55
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00920000	R\$ 1,74	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 59,13	R\$ 0,70
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,08	R\$ 1,08
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2,34</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 14,35	R\$ 2,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 18,42	R\$ 2,71
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 4,82</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA:</b> 15/08/2023	<b>BDI:</b> 28,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	82,72% 43,80% 05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



**Rubrica** VALOR: R\$ 7,16

### 8.13. 89868 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 52,19	R\$ 0,37
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	R\$ 1,74	R\$ 0,01
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 59,13	R\$ 0,47
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 1,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07370000	R\$ 14,35	R\$ 1,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07370000	R\$ 18,42	R\$ 1,35
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						R\$ 2,40
<b>VALOR:</b>						R\$ 3,99

### 8.14. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 6,35	R\$ 3,81
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 57,34	R\$ 1,08
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,42	R\$ 4,12
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 5,28	R\$ 5,80
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 56,71	R\$ 1,47
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,62	R\$ 126,62
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 125,93	R\$ 125,93
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,56	R\$ 28,56
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,80	R\$ 33,80
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 331,19

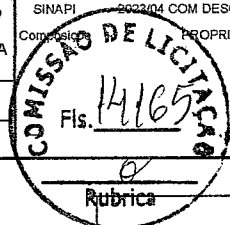
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,53480000	R\$ 16,56	R\$ 25,41
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,53480000	R\$ 20,06	R\$ 30,78
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,53480000	R\$ 20,51	R\$ 31,47
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,53480000	R\$ 15,37	R\$ 23,58
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 111,24
<b>VALOR:</b>						R\$ 442,43

### 8.15. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,21	R\$ 0,05
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,39	R\$ 66,39

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>		CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE		<b>DATA :</b> 15/08/2023		<b>BDI :</b> 28,35%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE		<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
	<b>LOCAL:</b>		MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,66%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	82,72%	43,80%	05/2023



<b>Rubrica</b>	<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 66,44
----------------	------------------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49881000	R\$ 16,56	R\$ 8,26
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49881000	R\$ 20,06	R\$ 10,00
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 18,26
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 84,70</b>

### 8.16. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,21	R\$ 0,05
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,28	R\$ 8,28
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 8,33

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38370000	R\$ 16,56	R\$ 6,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19185000	R\$ 20,06	R\$ 3,84
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 10,19
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 18,52</b>

### 8.17. C1241 - ENGATE CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,59	R\$ 13,59
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 13,80


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11511000	R\$ 20,06	R\$ 2,30
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 2,30
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 16,10</b>

### 8.18. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 303,85	R\$ 303,85
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,75	R\$ 160,75
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,59	R\$ 13,59
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,21	R\$ 0,11
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,75	R\$ 11,50
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,21	R\$ 22,21
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 512,01

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,53480000	R\$ 16,56	R\$ 25,41

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 15/08/2023	BDI : 28,35%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	44,66%
			Composições	PROPRIA	05/2021
				82,72%	05/2023
				0,00%	0,00%



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Rubrica: 53480000	R\$ 20,06	R\$ 30,78
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,19
				<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 568,20</b>

### 8.19. 89578 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 1,74	R\$ 0,07
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 20,83	R\$ 21,56
TOTAL Material:						R\$ 21,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R\$ 14,35	R\$ 1,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R\$ 18,42	R\$ 1,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,47
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 24,10</b>

### 8.20. 89580 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07300000	R\$ 1,74	R\$ 0,12
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 44,01	R\$ 45,56
TOTAL Material:						R\$ 45,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R\$ 14,35	R\$ 1,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R\$ 18,42	R\$ 2,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,28
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 49,96</b>

### 8.21. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 328,63	R\$ 328,63
TOTAL Material:						R\$ 328,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53718000	R\$ 15,37	R\$ 8,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,25
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 336,88</b>

### 8.22. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA:</b> 15/08/2023	<b>BDI:</b> 28,35%																			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>80,74%</td> <td>44,66%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202306 COM DESONERAÇÃO</td> <td>82,72%</td> <td>43,80%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Compostagem</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,66%	05/2021	SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	82,72%	43,80%	05/2023	Compostagem	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,66%	05/2021																			
SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	82,72%	43,80%	05/2023																			
Compostagem	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE																						
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																						

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 58,46	R\$ 87,22
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 26,34	R\$ 79,02
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 8,31	R\$ 20,77
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 187,01</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,53480000	R\$ 15,37	R\$ 23,58
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 23,58</b>

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 45,45	R\$ 456,77
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 79,65	R\$ 1.029,07
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 10,79	R\$ 451,66
C0838	CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 284,53	R\$ 82,51
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 299,64	R\$ 179,18
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 31,25	R\$ 445,00
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 50,30	R\$ 92,55
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 16,85	R\$ 185,35
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 2.922,09</b>

**VALOR: R\$ 3.132,68**

### 9.1. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,21	R\$ 2,25
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2,25</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09208800	R\$ 16,56	R\$ 1,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09208800	R\$ 20,51	R\$ 1,88
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 3,40</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 5,65</b>

### 9.2. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

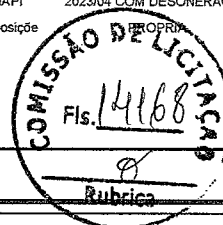
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,50	R\$ 1,53
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,53</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08441400	R\$ 16,56	R\$ 1,39
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08441400	R\$ 20,51	R\$ 1,73
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 3,12</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 4,65</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA:</b> 15/08/2023	<b>BDI:</b> 28,35%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>REF:</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
		Composição	0,00%	0,00%	



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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,36	R\$ 6,72
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 9,90</b>

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22254600	R\$ 16,56	R\$ 3,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22254600	R\$ 20,51	R\$ 4,56
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 8,24</b>

**VALOR: R\$ 18,14**

### 9.4. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,68	R\$ 2,94
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2,94</b>

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23022000	R\$ 16,56	R\$ 3,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23022000	R\$ 20,51	R\$ 4,72
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 8,53</b>

**VALOR: R\$ 11,47**

### 5. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1,34</b>

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11511000	R\$ 16,56	R\$ 1,90
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11511000	R\$ 20,51	R\$ 2,36
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 4,26</b>


**VALOR: R\$ 5,60**

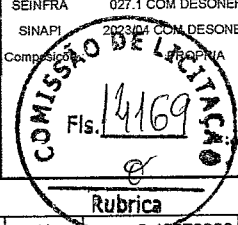
### 9.6. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,31	R\$ 14,31
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 14,31</b>

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40672200	R\$ 16,56	R\$ 6,73

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA :</b> 15/08/2023	<b>BDI :</b> 28,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	SEINFRA	0,00%



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40672200	R\$ 20,51	R\$ 8,34
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 15,07</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 29,38</b>

### 9.7. C1158 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,54	R\$ 11,54
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 11,54</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69066000	R\$ 16,56	R\$ 11,43
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69066000	R\$ 20,51	R\$ 14,16
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 25,59</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 37,13</b>

### 9.8. C0857 - CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0839	CONDULETE DE PVC DE 3/4"TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,10	R\$ 7,10
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 7,10</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23022000	R\$ 16,56	R\$ 3,81
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23022000	R\$ 20,51	R\$ 4,72
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 8,53</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15,63</b>


### 9.9. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 1,31</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,61392000	R\$ 16,56	R\$ 10,16
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 10,16</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,47</b>

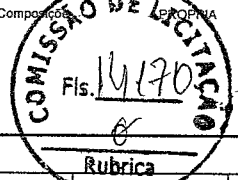
### 9.10. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,66	R\$ 2,66
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 2,66</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11511000	R\$ 16,56	R\$ 1,90

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA:</b> 15/08/2023	<b>BDI:</b> 28,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSAO</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	<b>REF</b>	

<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,65%	05/2021
<b>SINAPI</b>	2023/01 COM DESONERAÇÃO	82,72%	43,80%	05/2023
<b>Composições</b>	PROPOSTA	0,00%	0,00%	



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11611000	R\$ 20,51	R\$ 2,36
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 4,26
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,92</b>

### 9.11. C3483 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,59
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 2,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07674000	R\$ 1,27
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07674000	R\$ 1,57
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 2,84
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 5,43</b>

### 9.12. C3482 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,59
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 2,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07674000	R\$ 1,27
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07674000	R\$ 1,57
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 2,84
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 5,43</b>

### 9.13. C4861 - CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8524	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,99
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 16,99


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76740000	R\$ 12,70
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76740000	R\$ 15,73
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,53480000	R\$ 31,47
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 59,90
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 76,89</b>

### 9.14. C3910 - HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,37
I7380	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,92



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA:</b> 15/08/2023	<b>BDI:</b> 28,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>FORNTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	80,74% 44,66% 05/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



<b>Rubrica</b>	<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 40,29
----------------	------------------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,92088000	R\$ 20,51
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84176000	R\$ 15,37
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 47,18
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 87,47</b>

**9.15. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,80
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 2,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09976200	R\$ 16,56
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09976200	R\$ 20,51
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 3,69
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 6,54</b>

**9.16. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,03
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 3,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08441400	R\$ 16,56
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08441400	R\$ 20,51
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 3,12
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 6,15</b>

**9.17. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 91,26
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D=6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 9,71
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 299,64
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 31,25
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 86,62
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 23,58
<b>TOTAL Serviço:</b>					R\$ 119,40
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 119,40</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 15/08/2023	BDI : 28,35%																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>80,74%</td> <td>44,66%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>82,72%</td> <td>43,80%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,66%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	82,72%	43,80%	05/2023	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,66%	05/2021																				
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	82,72%	43,80%	05/2023																				
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																							

**9.18. C4837 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,30000000	R\$ 45,45	R\$ 59,08
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,26000000	R\$ 4,66	R\$ 5,87
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 400,04	R\$ 8,00
C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,26000000	R\$ 31,48	R\$ 39,66
TOTAL Serviço:					R\$ 112,61
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 112,61</b>

**9.19. C0628 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0430 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,17	R\$ 20,17
TOTAL Material:					R\$ 20,17
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,95925000	R\$ 16,56	R\$ 15,88
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,95925000	R\$ 20,51	R\$ 19,67
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,55
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 55,72</b>


**9.20. C0518 - CABO COBRE NU 16MM2 (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0365 CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 9,05	R\$ 9,23
TOTAL Material:					R\$ 9,23
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12278400	R\$ 16,56	R\$ 2,03
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12278400	R\$ 20,51	R\$ 2,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,54
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 13,77</b>

**9.21. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,83	R\$ 5,83
TOTAL Material:					R\$ 5,83
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16115400	R\$ 16,56	R\$ 2,66
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16115400	R\$ 20,51	R\$ 3,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,96

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA :</b> 15/08/2023	<b>BDI :</b> 28,35%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,66%	05/2021
	<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>SINAPI</b>	2023/04 COM DESONERAÇÃO	82,72%	43,80%	05/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	<b>Composição</b>		0,00%	0,00%	



**VALOR:** R\$ 11,79

### 9.22. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263   INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,29	R\$ 10,29
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 10,29

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28393800	R\$ 16,56	R\$ 4,70
I2312   ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28393800	R\$ 20,51	R\$ 5,82
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 10,52
<b>VALOR:</b>					R\$ 20,81

### 9.23. C1928 - PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1105   ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,00	R\$ 2,00
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 2,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03837000	R\$ 16,56	R\$ 0,63
I2312   ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03837000	R\$ 20,51	R\$ 0,78
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 1,41
<b>VALOR:</b>					R\$ 3,41

### 9.24. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119   TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,46	R\$ 6,46
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 6,46


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16115400	R\$ 16,56	R\$ 2,66
I2312   ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16115400	R\$ 20,51	R\$ 3,30
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 5,96
<b>VALOR:</b>					R\$ 12,42

### 9.25. C1118 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1004   DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,52	R\$ 39,52
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 39,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69066000	R\$ 16,56	R\$ 11,43
I2312   ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69066000	R\$ 20,51	R\$ 14,16

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 15/08/2023	BDI : 28,35%																				
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>80,74%</td> <td>44,66%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>82,72%</td> <td>43,80%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,66%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	82,72%	43,80%	05/2023	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,66%	05/2021																			
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	82,72%	43,80%	05/2023																				
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																				
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE																							
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																							



<b>Rubrica</b>	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,59
	<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 65,11</b>

### 9.26. C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,52	R\$ 39,52
TOTAL Material:						R\$ 39,52

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69066000	R\$ 16,56	R\$ 11,43
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69066000	R\$ 20,51	R\$ 14,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,59

	<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 65,11</b>
--	---------------	------------------

### 9.27. C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,52	R\$ 39,52
TOTAL Material:						R\$ 39,52

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69066000	R\$ 16,56	R\$ 11,43
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69066000	R\$ 20,51	R\$ 14,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,59

	<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 65,11</b>
--	---------------	------------------

### 9.28. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,52	R\$ 39,52
TOTAL Material:						R\$ 39,52

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69066000	R\$ 16,56	R\$ 11,43
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69066000	R\$ 20,51	R\$ 14,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,59

	<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 65,11</b>
--	---------------	------------------

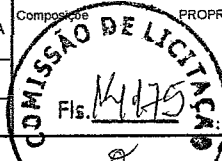
### 9.29. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,29	R\$ 7,29
TOTAL Material:						R\$ 7,29

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23022000	R\$ 16,56	R\$ 3,81

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA:</b> 15/08/2023	<b>BDI:</b> 28,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>HORA:</b> 80,74%	<b>MES:</b> 44,66%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	<b>REF:</b> 05/2021	<b>REF:</b> 05/2023



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	Rubrica 23022000	R\$ 20,51	R\$ 4,72
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 8,53
<b>VALOR:</b>						R\$ 15,82

### 9.30. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,29	R\$ 7,29
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 7,29
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23022000	R\$ 16,56	R\$ 3,81
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23022000	R\$ 20,51	R\$ 4,72
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 8,53
<b>VALOR:</b>						R\$ 15,82

### 9.31. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,39	R\$ 91,39
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 91,39
<b>VALOR:</b>						R\$ 91,39

### 9.32. C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,85	R\$ 160,85
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 160,85
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,46044000	R\$ 16,56	R\$ 7,62
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46044000	R\$ 20,51	R\$ 9,44
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 17,06
<b>VALOR:</b>						R\$ 177,91

### 9.33. C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 0,82
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23022000	R\$ 16,56	R\$ 3,81
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 3,81
<b>VALOR:</b>						R\$ 4,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 15/08/2023		BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,66%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	82,72%	43,80%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



#### 9.34. C0467 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10275	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,54	R\$ 1,54
TOTAL Material:					R\$ 1,54

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,23022000	R\$ 16,56	R\$ 3,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,81

VALOR: R\$ 5,35

#### 9.35. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,19	R\$ 4,60
TOTAL Material:					R\$ 4,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,34533000	R\$ 16,56	R\$ 5,71
12312	SEINFRA	H	0,34533000	R\$ 20,51	R\$ 7,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,79

VALOR: R\$ 17,39

#### 9.36. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,13	R\$ 6,74
TOTAL Material:					R\$ 6,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,46044000	R\$ 16,56	R\$ 7,62
12312	SEINFRA	H	0,46044000	R\$ 20,51	R\$ 9,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,06

VALOR: R\$ 23,80

#### 9.37. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

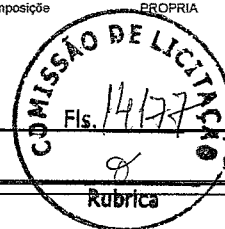
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,58	R\$ 6,13
TOTAL Material:					R\$ 6,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,38370000	R\$ 16,56	R\$ 6,35
12312	SEINFRA	H	0,38370000	R\$ 20,51	R\$ 7,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,21

VALOR: R\$ 20,34

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA:</b> 15/08/2023	<b>BDI:</b> 28,35%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	44,66%
			Composição	PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				05/2021	05/2023



### 9.38. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 10,02
					TOTAL Material:
					R\$ 11,02

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53718000	R\$ 16,56
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53718000	R\$ 20,51
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 19,90
					<b>VALOR:</b>
					<b>R\$ 30,92</b>

### 9.39. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,68
					TOTAL Material:
					R\$ 2,94


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23022000	R\$ 16,56
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23022000	R\$ 20,51
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 8,53
					<b>VALOR:</b>
					<b>R\$ 11,47</b>

### 9.40. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,69
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,81
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 13,98
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,36
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,87
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 267,10
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,98
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,15
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,16
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 474,05
					TOTAL Material:
					R\$ 899,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,68352000	R\$ 16,56
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,68352000	R\$ 20,51
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 136,53
					<b>VALOR:</b>
					<b>R\$ 1.035,73</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA :</b> 15/08/2023	<b>BDI :</b> 28,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</b> Fls. 1478 Rubrica	
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE		
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM		

### 9.41. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,85	R\$ 24,85
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,44	R\$ 24,44
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,21	R\$ 20,21
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,31	R\$ 82,31
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 151,81</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30220000	R\$ 16,56	R\$ 38,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30220000	R\$ 20,51	R\$ 47,21
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 85,33</b>	

**VALOR: R\$ 237,14**

### 9.42. C2096 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30696000	R\$ 16,56	R\$ 5,08
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11511000	R\$ 20,06	R\$ 2,30
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 7,38</b>	

**VALOR: R\$ 7,38**

### 9.43. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 51,79	R\$ 0,01
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,84	R\$ 0,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,42	R\$ 0,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 0,04</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11511000	R\$ 20,51	R\$ 2,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07674000	R\$ 15,37	R\$ 1,17
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 3,53</b>	


**VALOR: R\$ 3,57**

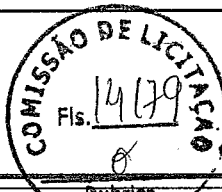
### 9.44. C0543 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,42	R\$ 1,44
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,44</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19185000	R\$ 16,56	R\$ 3,17
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19185000	R\$ 20,51	R\$ 3,93

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		<b>DATA : 15/08/2023</b>		<b>BDI : 28,35%</b>		
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,66%	05/2021
	<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	82,72%	43,80%	05/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,10
VALOR:	<b>R\$ 8,54</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	R\$ 24,64	R\$ 24,64
TOTAL Material:					R\$ 24,64	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28393800	R\$ 16,56	R\$ 4,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28393800	R\$ 20,51	R\$ 5,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,52	

VALOR:	<b>R\$ 35,16</b>
--------	------------------

### 9.46. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,62	R\$ 31,62
TOTAL Material:					R\$ 31,62	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38370000	R\$ 16,56	R\$ 6,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76740000	R\$ 20,51	R\$ 15,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,08	

VALOR:	<b>R\$ 53,70</b>
--------	------------------

### 9.47. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,62	R\$ 31,62
TOTAL Material:					R\$ 31,62	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,84414000	R\$ 16,56	R\$ 13,97
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,84414000	R\$ 20,51	R\$ 17,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,28	


VALOR:	<b>R\$ 62,90</b>
--------	------------------

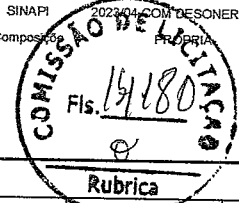
### 9.48. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,88	R\$ 30,88
TOTAL Material:					R\$ 30,88	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38370000	R\$ 16,56	R\$ 6,35

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA:</b> 15/08/2023	<b>BDI:</b> 28,35%																			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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 DESONERAÇÃO</td> <td>80,74%</td> <td>44,66%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>82,72%</td> <td>43,80%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,66%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	82,72%	43,80%	05/2023	Composições		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,66%	05/2021																			
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	82,72%	43,80%	05/2023																			
Composições		0,00%	0,00%																				
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE																						
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM																						



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76740000	R\$ 20,51	R\$ 15,73
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 22,08	
					<b>VALOR: R\$ 52,96</b>	

### 10.1. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,42	R\$ 0,21
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,66	R\$ 2,56
TOTAL Material:						R\$ 2,77

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19185000	R\$ 16,56	R\$ 3,17
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,26859000	R\$ 20,51	R\$ 5,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,67
<b>VALOR: R\$ 11,44</b>						

### 10.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,42	R\$ 0,16
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,24	R\$ 1,56
TOTAL Material:						R\$ 1,72

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15348000	R\$ 16,56	R\$ 2,54
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,23022000	R\$ 20,51	R\$ 4,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,26
<b>VALOR: R\$ 8,98</b>						

### 10.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 13,19	R\$ 0,65
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,13	R\$ 1,09
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,42	R\$ 0,10
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,87	R\$ 3,20
TOTAL Material:						R\$ 5,04

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26859000	R\$ 16,56	R\$ 4,44
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30696000	R\$ 20,51	R\$ 6,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,73
<b>VALOR: R\$ 15,77</b>						



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>		CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE		DATA : 15/08/2023		BDI : 28,35%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	<b>LOCAL:</b>		MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,66%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	82,72%	43,80%	05/2023
					Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



### 10.4. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,27	R\$ 1,11
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,42	R\$ 0,10
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 16,30	R\$ 2,77
TOTAL Material:						R\$ 3,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26859000	R\$ 16,56	R\$ 4,44
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30696000	R\$ 20,51	R\$ 6,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,73
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 14,71</b>

### 10.5. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 10,22	R\$ 1,94
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 5,85	R\$ 1,81
TOTAL Material:						R\$ 3,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15348000	R\$ 16,56	R\$ 2,54
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,23022000	R\$ 20,51	R\$ 4,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,26
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,01</b>

### 10.6. C0589 - CAIXÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,88	R\$ 0,39
TOTAL Material:						R\$ 0,39

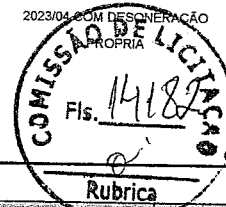
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,23022000	R\$ 20,51	R\$ 4,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,72
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 5,11</b>

### 10.7. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 13,19	R\$ 0,39
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 19,17	R\$ 3,06
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,29	R\$ 0,38
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 17,32	R\$ 2,07
TOTAL Material:						R\$ 5,90

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>		CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE		<b>DATA :</b> 15/08/2023		<b>BDI :</b> 28,35%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
	<b>LOCAL:</b>		MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,66%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	82,72%	43,80%	05/2023
					Composição		0,00%	0,00%	



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,61392000	R\$ 16,56	R\$ 10,16
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,61392000	R\$ 20,51	R\$ 12,59
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 22,75</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 28,65</b>

### 10.8. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,42	R\$ 0,21
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 6,98	R\$ 3,14
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 3,35</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,23022000	R\$ 16,56	R\$ 3,81
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,26859000	R\$ 20,51	R\$ 5,50
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 9,31</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,66</b>

### 10.9. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 13,19	R\$ 0,52
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 19,17	R\$ 3,06
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 9,73	R\$ 1,26
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,42	R\$ 0,16
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 5,00</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26859000	R\$ 16,56	R\$ 4,44
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30696000	R\$ 20,51	R\$ 6,29
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 10,73</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 15,73</b>

### 10.10. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,17	R\$ 0,33
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 18,87	R\$ 4,71
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 5,04</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38370000	R\$ 20,51	R\$ 7,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30696000	R\$ 15,37	R\$ 4,71
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 12,57</b>


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 15/08/2023		BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,66%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	82,72%	43,80%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 17,61
--------	-----------

11.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05755500	R\$ 15,37	R\$ 0,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,88
VALOR:						R\$ 0,88

  
 Antônio Luiz Monteiro  
 CPF/MAR: 747.483.810-07  
 Sócio Administrador



  
 Eng. William R. de Albuquerque  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 061107990-9



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

**DATA:** 15/08/2023 **BDI:** 28,35%

**SEINFRA** 027.1 COM DESONERAÇÃO 80,74% 44,66% 09/2021

**SINAPI** 2023/04 COM DESONERAÇÃO 82,72% 43,80% 09/2023

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 197.693,50	4,17 % R\$ 8.243,82	4,17 % R\$ 8.243,82	4,17 % R\$ 8.243,82	4,17 % R\$ 8.243,82	4,17 % R\$ 8.243,82	4,17 % R\$ 8.243,82	4,17 % R\$ 8.243,82	4,17 % R\$ 8.243,82	4,17 % R\$ 8.243,82
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	R\$ 361.681,58	4,17 % R\$ 15.082,12	4,17 % R\$ 15.082,12	4,17 % R\$ 15.082,12	4,17 % R\$ 15.082,12	4,17 % R\$ 15.082,12	4,17 % R\$ 15.082,12	4,17 % R\$ 15.082,12	4,17 % R\$ 15.082,12	4,17 % R\$ 15.082,12
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	R\$ 566.587,71	4,17 % R\$ 23.626,71	4,17 % R\$ 23.626,71	4,17 % R\$ 23.626,71	4,17 % R\$ 23.626,71	4,17 % R\$ 23.626,71	4,17 % R\$ 23.626,71	4,17 % R\$ 23.626,71	4,17 % R\$ 23.626,71	4,17 % R\$ 23.626,71
4	COBERTURA	R\$ 315.813,13	4,17 % R\$ 13.169,41	4,17 % R\$ 13.169,41	4,17 % R\$ 13.169,41	4,17 % R\$ 13.169,41	4,17 % R\$ 13.169,41	4,17 % R\$ 13.169,41	4,17 % R\$ 13.169,41	4,17 % R\$ 13.169,41	4,17 % R\$ 13.169,41
5	FORROS	R\$ 81.739,10	4,17 % R\$ 3.408,52	4,17 % R\$ 3.408,52	4,17 % R\$ 3.408,52	4,17 % R\$ 3.408,52	4,17 % R\$ 3.408,52	4,17 % R\$ 3.408,52	4,17 % R\$ 3.408,52	4,17 % R\$ 3.408,52	4,17 % R\$ 3.408,52
6	REVESTIMENTOS	R\$ 253.867,02	4,17 % R\$ 10.586,25	4,17 % R\$ 10.586,25	4,17 % R\$ 10.586,25	4,17 % R\$ 10.586,25	4,17 % R\$ 10.586,25	4,17 % R\$ 10.586,25	4,17 % R\$ 10.586,25	4,17 % R\$ 10.586,25	4,17 % R\$ 10.586,25
7	PISOS	R\$ 474.174,58	4,17 % R\$ 19.773,08	4,17 % R\$ 19.773,08	4,17 % R\$ 19.773,08	4,17 % R\$ 19.773,08	4,17 % R\$ 19.773,08	4,17 % R\$ 19.773,08	4,17 % R\$ 19.773,08	4,17 % R\$ 19.773,08	4,17 % R\$ 19.773,08
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIAS	R\$ 288.555,10	4,17 % R\$ 12.032,75	4,17 % R\$ 12.032,75	4,17 % R\$ 12.032,75	4,17 % R\$ 12.032,75	4,17 % R\$ 12.032,75	4,17 % R\$ 12.032,75	4,17 % R\$ 12.032,75	4,17 % R\$ 12.032,75	4,17 % R\$ 12.032,75
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 705.630,02	4,17 % R\$ 29.424,77	4,17 % R\$ 29.424,77	4,17 % R\$ 29.424,77	4,17 % R\$ 29.424,77	4,17 % R\$ 29.424,77	4,17 % R\$ 29.424,77	4,17 % R\$ 29.424,77	4,17 % R\$ 29.424,77	4,17 % R\$ 29.424,77
10	PINTURA	R\$ 700.523,15	4,17 % R\$ 29.211,82	4,17 % R\$ 29.211,82	4,17 % R\$ 29.211,82	4,17 % R\$ 29.211,82	4,17 % R\$ 29.211,82	4,17 % R\$ 29.211,82	4,17 % R\$ 29.211,82	4,17 % R\$ 29.211,82	4,17 % R\$ 29.211,82
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 3.820,53	4,17 % R\$ 159,32	4,17 % R\$ 159,32	4,17 % R\$ 159,32	4,17 % R\$ 159,32	4,17 % R\$ 159,32	4,17 % R\$ 159,32	4,17 % R\$ 159,32	4,17 % R\$ 159,32	4,17 % R\$ 159,32
		R\$ 3.950.085,42	4,17 % R\$ 164.718,57	4,17 % R\$ 164.718,57	4,17 % R\$ 164.718,57	4,17 % R\$ 164.718,57	4,17 % R\$ 164.718,57	4,17 % R\$ 164.718,57	4,17 % R\$ 164.718,57	4,17 % R\$ 164.718,57	4,17 % R\$ 164.718,57
			4,17 % R\$ 164.718,57	4,17 % R\$ 329.437,14	4,17 % R\$ 494.155,71	4,17 % R\$ 658.874,28	4,17 % R\$ 823.592,85	4,17 % R\$ 988.311,42	4,17 % R\$ 1.153.029,99	4,17 % R\$ 1.317.748,56	4,17 % R\$ 1.482.467,13

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 197.693,50	4,17 % R\$ 8.243,82	4,17 % R\$ 8.243,82	4,17 % R\$ 8.243,82	4,17 % R\$ 8.243,82	4,17 % R\$ 8.243,82	4,17 % R\$ 8.243,82	4,17 % R\$ 8.243,82	4,17 % R\$ 8.243,82	4,17 % R\$ 8.243,82
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	R\$ 361.681,58	4,17 % R\$ 15.082,12	4,17 % R\$ 15.082,12	4,17 % R\$ 15.082,12	4,17 % R\$ 15.082,12	4,17 % R\$ 15.082,12	4,17 % R\$ 15.082,12	4,17 % R\$ 15.082,12	4,17 % R\$ 15.082,12	4,17 % R\$ 15.082,12
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	R\$ 566.587,71	4,17 % R\$ 23.626,71	4,17 % R\$ 23.626,71	4,17 % R\$ 23.626,71	4,17 % R\$ 23.626,71	4,17 % R\$ 23.626,71	4,17 % R\$ 23.626,71	4,17 % R\$ 23.626,71	4,17 % R\$ 23.626,71	4,17 % R\$ 23.626,71

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

**DATA:** 15/08/2023 **BDI:** 28,35%

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 80,74% 44,66% 05/2021

**SINAPI:** 2023/04 COM DESONERAÇÃO 82,72% 43,80% 05/2023

**Composições:** PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18
4	COBERTURA	R\$ 315.813,13	4,17 % R\$ 13.169,41	4,17 % R\$ 13.169,41	4,17 % R\$ 13.169,41	4,17 % R\$ 13.169,41	4,17 % R\$ 13.169,41	4,17 % R\$ 13.169,41	4,17 % R\$ 13.169,41	4,17 % R\$ 13.169,41	4,17 % R\$ 13.169,41
5	FORROS	R\$ 81.739,10	4,17 % R\$ 3.408,52	4,17 % R\$ 3.408,52	4,17 % R\$ 3.408,52	4,17 % R\$ 3.408,52	4,17 % R\$ 3.408,52	4,17 % R\$ 3.408,52	4,17 % R\$ 3.408,52	4,17 % R\$ 3.408,52	4,17 % R\$ 3.408,52
6	REVESTIMENTOS	R\$ 253.867,02	4,17 % R\$ 10.586,25	4,17 % R\$ 10.586,25	4,17 % R\$ 10.586,25	4,17 % R\$ 10.586,25	4,17 % R\$ 10.586,25	4,17 % R\$ 10.586,25	4,17 % R\$ 10.586,25	4,17 % R\$ 10.586,25	4,17 % R\$ 10.586,25
7	PISOS	R\$ 474.174,58	4,17 % R\$ 19.773,08	4,17 % R\$ 19.773,08	4,17 % R\$ 19.773,08	4,17 % R\$ 19.773,08	4,17 % R\$ 19.773,08	4,17 % R\$ 19.773,08	4,17 % R\$ 19.773,08	4,17 % R\$ 19.773,08	4,17 % R\$ 19.773,08
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIAS	R\$ 288.555,10	4,17 % R\$ 12.032,75	4,17 % R\$ 12.032,75	4,17 % R\$ 12.032,75	4,17 % R\$ 12.032,75	4,17 % R\$ 12.032,75	4,17 % R\$ 12.032,75	4,17 % R\$ 12.032,75	4,17 % R\$ 12.032,75	4,17 % R\$ 12.032,75
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 705.630,02	4,17 % R\$ 29.424,77	4,17 % R\$ 29.424,77	4,17 % R\$ 29.424,77	4,17 % R\$ 29.424,77	4,17 % R\$ 29.424,77	4,17 % R\$ 29.424,77	4,17 % R\$ 29.424,77	4,17 % R\$ 29.424,77	4,17 % R\$ 29.424,77
10	PINTURA	R\$ 700.523,15	4,17 % R\$ 29.211,82	4,17 % R\$ 29.211,82	4,17 % R\$ 29.211,82	4,17 % R\$ 29.211,82	4,17 % R\$ 29.211,82	4,17 % R\$ 29.211,82	4,17 % R\$ 29.211,82	4,17 % R\$ 29.211,82	4,17 % R\$ 29.211,82
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 3.820,53	4,17 % R\$ 159,32	4,17 % R\$ 159,32	4,17 % R\$ 159,32	4,17 % R\$ 159,32	4,17 % R\$ 159,32	4,17 % R\$ 159,32	4,17 % R\$ 159,32	4,17 % R\$ 159,32	4,17 % R\$ 159,32
		R\$ 3.950.085,42	R\$ 164.718,57	R\$ 164.718,57	R\$ 164.718,57	R\$ 164.718,57	R\$ 164.718,57	R\$ 164.718,57	R\$ 164.718,57	R\$ 164.718,57	R\$ 164.718,57
			R\$ 1.647.185,70	R\$ 1.811.904,27	R\$ 1.976.622,84	R\$ 2.141.341,41	R\$ 2.306.059,98	R\$ 2.470.778,55	R\$ 2.635.497,12	R\$ 2.800.215,69	R\$ 2.964.934,26

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 19	MES 20	MES 21	MES 22	MES 23	MES 24	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 197.693,50	4,17 % R\$ 8.243,82	4,17 % R\$ 8.243,82	4,17 % R\$ 8.243,82	4,17 % R\$ 8.243,82	4,17 % R\$ 8.243,82	4,09 % R\$ 8.085,64	100,00 % R\$ 197.693,50
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, Muros e ALVENARIAS	R\$ 361.681,58	4,17 % R\$ 15.082,12	4,17 % R\$ 15.082,12	4,17 % R\$ 15.082,12	4,17 % R\$ 15.082,12	4,17 % R\$ 15.082,12	4,09 % R\$ 14.792,82	100,00 % R\$ 361.681,58
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	R\$ 566.587,71	4,17 % R\$ 23.626,71	4,17 % R\$ 23.626,71	4,17 % R\$ 23.626,71	4,17 % R\$ 23.626,71	4,17 % R\$ 23.626,71	4,09 % R\$ 23.173,38	100,00 % R\$ 566.587,71
4	COBERTURA	R\$ 315.813,13	4,17 % R\$ 13.169,41	4,17 % R\$ 13.169,41	4,17 % R\$ 13.169,41	4,17 % R\$ 13.169,41	4,17 % R\$ 13.169,41	4,09 % R\$ 12.916,70	100,00 % R\$ 315.813,13
5	<del>FORROS</del>	R\$ 81.739,10	4,17 % R\$ 3.408,52	4,17 % R\$ 3.408,52	4,17 % R\$ 3.408,52	4,17 % R\$ 3.408,52	4,17 % R\$ 3.408,52	4,09 % R\$ 3.343,14	100,00 % R\$ 81.739,10
6	REVESTIMENTOS	R\$ 253.867,02	4,17 % R\$ 10.586,25	4,17 % R\$ 10.586,25	4,17 % R\$ 10.586,25	4,17 % R\$ 10.586,25	4,17 % R\$ 10.586,25	4,09 % R\$ 10.383,27	100,00 % R\$ 253.867,02



*[Handwritten signature]*



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

**DATA:** 15/08/2023 **BDI:** 28,35%

**VEREAD:** **HORA:** **MES:** **DATA REF.:**

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 80,74% 44,66% 05/2021

**SINAPI:** 2023/04 COM DESONERAÇÃO 82,73% 43,80% 05/2023

Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 19	MES 20	MES 21	MES 22	MES 23	MES 24	Total parcela
7	PISOS	R\$ 474.174,58	4,17 % R\$ 19.773,08	4,17 % R\$ 19.773,08	4,17 % R\$ 19.773,08	4,17 % R\$ 19.773,08	4,17 % R\$ 19.773,08	4,09 % R\$ 19.393,74	100,00 % R\$ 474.174,58
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIAS	R\$ 288.555,10	4,17 % R\$ 12.032,75	4,17 % R\$ 12.032,75	4,17 % R\$ 12.032,75	4,17 % R\$ 12.032,75	4,17 % R\$ 12.032,75	4,09 % R\$ 11.801,85	100,00 % R\$ 288.555,10
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 705.630,02	4,17 % R\$ 29.424,77	4,17 % R\$ 29.424,77	4,17 % R\$ 29.424,77	4,17 % R\$ 29.424,77	4,17 % R\$ 29.424,77	4,09 % R\$ 28.860,31	100,00 % R\$ 705.630,02
10	PINTURA	R\$ 700.523,15	4,17 % R\$ 29.211,82	4,17 % R\$ 29.211,82	4,17 % R\$ 29.211,82	4,17 % R\$ 29.211,82	4,17 % R\$ 29.211,82	4,09 % R\$ 28.651,29	100,00 % R\$ 700.523,15
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 3.820,53	4,17 % R\$ 159,32	4,17 % R\$ 159,32	4,17 % R\$ 159,32	4,17 % R\$ 159,32	4,17 % R\$ 159,32	4,09 % R\$ 156,17	100,00 % R\$ 3.820,53
		R\$ 3.950.085,42	R\$ 164.718,57 R\$ 3.129.652,83	R\$ 164.718,57 R\$ 3.294.371,40	R\$ 164.718,57 R\$ 3.459.089,97	R\$ 164.718,57 R\$ 3.623.808,54	R\$ 164.718,57 R\$ 3.788.527,11	R\$ 161.558,31 R\$ 3.950.085,42	R\$ 3.950.085,42



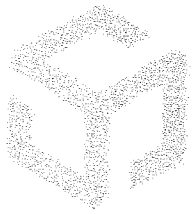
*(Handwritten signature)*

Antônio Luiz Ximenes  
CPF/MF: 747.483.869-57  
Sócio Administrador

*(Handwritten signature)*  
Fco William de Albuquerque  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 061107990-9

*(Handwritten signature)*

## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA :</b> 15/08/2023	<b>BDI : 28,35%</b>			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,66%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	82,72%	43,80%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,28%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,51%</b>


Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,20%</b>


Impostos		
T	COFINS	3,00%
C	PIS	0,65%
CP	ISS	2,00%
CPRB	CPRB(4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15%</b>

**BDI = 28,35%**


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

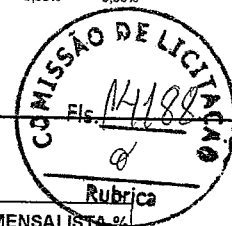


  
 Antônio Luiz Ximenes  
 CPF: 017.747.483-82/3-07  
 Sócio Administrador

  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 061107990-9

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA:</b> 15/08/2023	<b>BDI:</b> 28,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 80,74%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	<b>SINAPI:</b>	2023/04 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 44,66%
		<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	<b>REF:</b> 05/2021
				05/2023



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>13,70%</b>	<b>13,70%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>

**A + B + C + D = 80,74%    44,66%**

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>DATA:</b> 15/08/2023	<b>BDI:</b> 28,35%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 80,74%	<b>MES:</b> 44,66%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	<b>SINAPI:</b> 2023/04 COM DESONERAÇÃO	<b>Composição:</b>	<b>PROPRIA:</b> 82,72%	<b>8,00%</b>	<b>8,00%</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM					

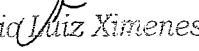
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>13,70%</b>	<b>13,70%</b>


<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06%	0,00%
B2	Feridos	4,77%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,66%
B4	13º Salário	11,17%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,75%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,69%	9,47%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>50,28%</b>	<b>19,18%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,04%	3,76%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	1,71%	1,28%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,58%	1,93%
C5	Indenização Adicional	0,42%	0,32%
<b>TOTAL</b>		<b>9,87%</b>	<b>7,38%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,45%	3,22%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,32%
<b>TOTAL</b>		<b>8,87%</b>	<b>3,54%</b>

**A + B + C + D = 82,72% 43,80%**

  
 Antônia Luiz Ximenes  
 CPF/MF: 747.488.823-87  
 Sócio Administrador

  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 061107990-9

# PROPOSTA DE PREÇOS

Prefeitura Municipal de BOA VIAGEM  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001





## CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Tauá, 02 de outubro de 2023

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DE BOA VIAGEM -CE

Ref.: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 2023.08.28.001**

**1- OBJETO:** CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

**Valor Global da Proposta: R\$ 4.152.013,36** (Quatro Milhões Cento e Cinquenta e Dois Mil Treze reais e Trinta e Seis centavos).

**Prazo de início dos serviços: 05 (cinco) dias**, a contar da emissão de Ordem de Serviços.  
**Prazo de execução dos serviços: 720 (setecentos e vinte) dias**, contados da assinatura da ordem de serviço.

**Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.**

### Observações:

- O licitante declara que tem pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo I – Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
  - Materiais, equipamentos e mão de obra;
  - Carga, transporte, descarga e montagem;
  - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
  - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
  - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados á Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.



**DADOS DA EMPRESA**

Razão Social: **URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI**

Endereço: **Rod. Presidente Juscelino Kubitschek - BR-020 KM 84, S/N, Dorinha**

**Cidrão, Tauá/CE CEP.: 63.660-000**

Fone: **(85) 9.9927.3437**

CNPJ: **13.259.179/0001-48**

Inscrição Estadual: **06.553978-8**

E-mail: **[licita@urbanalimpeza.com.br](mailto:licita@urbanalimpeza.com.br)**

Atenciosamente,

Assinado digitalmente por:  
ROBERTO GONCALVEZ MOREIRA  
CPF: 048.613.869-00  
Data: 02/10/2023 14:24:50 -03:00

Assinado eletronicamente por:  
JOSE VANDSBERG COSTA LIMA  
CPF: 117.582.103-97  
Data: 02/10/2023 14:23:58 -03:00

**ANEXOS:**

- a) Planilha Orçamentária;
- b) Planilha de Composição de Preços Unitários;
- c) Cronograma Físico-Financeiro;
- d) Planilha analítica de encargos sociais, de impostos e taxas;
- e) Composição analítica da taxa de B.D.I.





# RESUMO DO ORÇAMENTO

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO

**DESCRIÇÃO:** ORÇAMENTO BÁSICO

**LOCAL:** BOA VIAGEM / CE

DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	%EF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 268.484,72	6,47%
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	R\$ 371.713,02	8,95%
3	ESQUADRIAS DE VIDROS E FERRAGENS	R\$ 457.854,72	11,03%
4	COBERTURA	R\$ 355.934,35	8,57%
5	FORROS	R\$ 61.846,60	1,49%
6	REVESTIMENTOS	R\$ 276.541,66	6,66%
7	PISOS	R\$ 505.466,61	12,17%
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R\$ 271.978,96	6,55%
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 759.937,22	18,30%
10	PINTURA	R\$ 817.138,71	19,68%
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.110,79	0,12%
		<b>VALOR TOTAL: R\$ 4.152.013,36</b>	<b>100,00%</b>



Quatro Milhões Cento e Cinquenta e Dois Mil Treze reais e Trinta e Seis centavos

Assinado digitalmente por:  
 ROBERTO GONCALVEZ MOREIRA  
 CPF: 048.613.869-00  
 Data: 02/10/2023 14:25:02 -03:00

Assinado eletronicamente por:  
 JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA  
 CPF: 117.582.103-97  
 Data: 02/10/2023 14:24:03 -03:00



# PLANILHA ORÇAMENTAR

<b>URBANA</b> Limpeza	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS	<b>DATA:</b>	03/10/2023	<b>BDI:</b>	28,35%				
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO BÁSICO	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	83,85%	<b>MES:</b>	09/2021
<b>LOCAL:</b>	BOA VIAGEM / CE		<b>SINAPI:</b>	2023/04 COM DESONERAÇÃO	<b>PROPRIA:</b>	0,00%	<b>COMPOSIÇÕES:</b>	84,44%	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3.305,33	R\$ 8,81	R\$ 11,31	R\$ 209.168,78	R\$ 268.484,72
1.2	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	816,00	R\$ 7,26	R\$ 9,32	R\$ 5.924,16	R\$ 7.605,12
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	232,50	R\$ 52,88	R\$ 67,87	R\$ 12.294,60	R\$ 15.779,78
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESANTES	SEINFRA	M2	678,90	R\$ 14,10	R\$ 18,10	R\$ 9.572,49	R\$ 12.288,09
1.5	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	1.040,00	R\$ 13,22	R\$ 16,97	R\$ 13.748,80	R\$ 17.648,80
1.6	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	523,86	R\$ 8,81	R\$ 11,31	R\$ 4.615,21	R\$ 5.924,86
1.7	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	965,00	R\$ 24,68	R\$ 31,68	R\$ 24.309,80	R\$ 31.204,80
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	590,40	R\$ 44,07	R\$ 56,56	R\$ 26.018,93	R\$ 33.393,02
1.9	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	915,00	R\$ 22,92	R\$ 29,42	R\$ 20.971,80	R\$ 26.919,30
1.10	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	336,00	R\$ 17,55	R\$ 22,53	R\$ 5.896,80	R\$ 7.570,08
1.11	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	730,00	R\$ 10,58	R\$ 13,58	R\$ 7.723,40	R\$ 9.913,40
1.12	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	80,60	R\$ 423,05	R\$ 542,98	R\$ 34.097,83	R\$ 43.764,19
1.13	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 29,75	R\$ 38,18	R\$ 14.875,00	R\$ 19.090,00
<b>2</b>	<b>RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS</b>								
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	153,40	R\$ 41,21	R\$ 52,89	R\$ 6.321,61	R\$ 8.113,33
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	153,40	R\$ 26,43	R\$ 33,92	R\$ 4.054,36	R\$ 5.203,33
2.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	59,00	R\$ 354,48	R\$ 454,98	R\$ 20.914,32	R\$ 26.843,82
2.4	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	35,40	R\$ 504,48	R\$ 647,50	R\$ 17.858,59	R\$ 22.921,50
2.5	C1466	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERGES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO	SEINFRA	M	585,00	R\$ 22,11	R\$ 28,38	R\$ 12.934,35	R\$ 16.602,30
2.6	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 87,74	R\$ 112,61	R\$ 21.935,00	R\$ 28.152,50
2.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	3.228,07	R\$ 9,03	R\$ 11,59	R\$ 29.149,47	R\$ 37.413,33
2.8	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	77,00	R\$ 288,44	R\$ 370,21	R\$ 22.209,88	R\$ 28.506,17
2.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	120,00	R\$ 134,84	R\$ 173,07	R\$ 16.180,80	R\$ 20.768,40
2.10	C4453	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	208,00	R\$ 87,40	R\$ 112,18	R\$ 18.179,20	R\$ 23.333,44

