


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA:	10/06/2024	BDI:	20,34%
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERÃO	HORA	MEB
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 83010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,87	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,5900	R\$ 9,9960
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3637
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15180000	R\$ 83,5800	R\$ 12,6874
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	R\$ 100,5000	R\$ 8,8440
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 14,4000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 35,9500	R\$ 3,5950
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 21,3000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 12,7700	R\$ 0,3831
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 107,6300
TOTAL Material:						R\$ 179,1892

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 21,1000	R\$ 2,4265
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 21,1000	R\$ 12,7655
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 26,8600	R\$ 3,0889
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 26,8600	R\$ 16,2503
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,68300000	R\$ 26,8600	R\$ 125,7854
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12700000	R\$ 20,2600	R\$ 164,6530
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 324,9696
VALOR:						R\$ 504,17

13.1.4. CP-JN-ESTEPHÂNIA 09 - DPS DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO CLASSE VII 12,5/60kA 275V (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 97,77	R\$ 97,77
TOTAL Material:						R\$ 97,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,10	R\$ 21,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,85	R\$ 26,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,95
VALOR:						R\$ 145,72

13.1.5. 92998 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001000	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 174,37	R\$ 176,98
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,69	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 177,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20250000	R\$ 23,65	R\$ 4,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20250000	R\$ 29,21	R\$ 5,91

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																			
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%																																
	DESCRIÇÃO:	Reforma	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>174,77%</td> <td>132,51%</td> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2024/07 - Central SEM</td> <td>108,90%</td> <td>67,79%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%	EMOP	2024/10	-	-	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%	SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																																
	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%																																
	EMOP	2024/10	-	-																																
	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																																	
SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%																																	
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																	
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010																																			
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte																																			
UNIDADES:	1884.7M2																																			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67																																			

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,69
VALOR:	R\$ 187,70

13.1.6. 93000 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001015	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 231,72	R\$ 235,19
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,89	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 235,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25120000	R\$ 23,65	R\$ 5,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25120000	R\$ 29,21	R\$ 7,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,27	
VALOR:					R\$ 248,49	

13.1.7. C1101 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,6000	R\$ 18,6000
TOTAL Material:						R\$ 18,6000


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3850	
VALOR:					R\$ 32,98	

13.1.8. 97670 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039248	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 15,27	R\$ 16,79
TOTAL Material:						R\$ 16,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17210000	R\$ 23,65	R\$ 4,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17210000	R\$ 29,21	R\$ 5,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,09	
VALOR:					R\$ 25,88	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA:	10/06/2024	BDI:	20,34%
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,78%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

13.1.9. C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0461 CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 49,7400	R\$ 50,7348
TOTAL Material:					R\$ 50,7348

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,5410
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,3235
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,8645

VALOR: R\$ 65,60

13.1.10. C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7377 CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,7400	R\$ 23,7400
I7378 IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8000	R\$ 4,8000
I7379 MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	R\$ 194,6800	R\$ 7,7872
TOTAL Material:					R\$ 36,3272

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8500	R\$ 2,1480
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,2600	R\$ 1,6208
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7688

VALOR: R\$ 40,10

13.1.11. C4934 DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 350 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9416 DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.726,2300	R\$ 1.726,2300
TOTAL Material:					R\$ 1.726,2300


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 42,2000
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 53,7000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 95,9000

VALOR: R\$ 1.822,13

13.1.12. C1108 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0992 DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X160A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 222,1000	R\$ 222,1000
TOTAL Material:					R\$ 222,1000

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	Reforma	EMBASE	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMOP	2024/10	-	-
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
UNIDADES:	1884.7M2	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,87	SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 42,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 53,7000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 95,9000
					VALOR:	R\$ 318,00

13.2.1. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 4,01	R\$ 4,98
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,69	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 5,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 23,65	R\$ 0,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 29,21	R\$ 1,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,05
					VALOR:	R\$ 7,06

13.2.2. 91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)


Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 5,83	R\$ 7,24
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,69	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 7,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 23,65	R\$ 1,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 29,21	R\$ 1,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,68
					VALOR:	R\$ 9,95

13.2.3. 101560 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,04010000	R\$ 9,56	R\$ 9,94
					TOTAL Material:	R\$ 9,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00290000	R\$ 29,21	R\$ 0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%																																		
	DESCRIÇÃO:	Reforma	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MBS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>174,77%</td> <td>132,51%</td> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/09</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2024/07 - Central SEM</td> <td>108,90%</td> <td>67,79%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,68%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MBS	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%	EMOP	2024/10	-	-	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%	SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010
	FONTES	VERSÃO	HORA	MBS																																		
	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%																																		
	EMOP	2024/10	-	-																																		
	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%																																		
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																																		
SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%																																			
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%																																			
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																		
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	UNIDADES:	1884.7M2																																			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67																																					

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,08
VALOR:	R\$ 10,02

13.2.4. 101561 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,04010000	R\$ 15,22	R\$ 15,83
TOTAL Material:					R\$ 15,83	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00290000	R\$ 29,21	R\$ 0,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,08	
VALOR:					R\$ 15,91	

13.2.5. 101563 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,04010000	R\$ 33,36	R\$ 34,69
TOTAL Material:					R\$ 34,69	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 29,21	R\$ 0,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,08	
VALOR:					R\$ 34,77	


13.2.6. C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 49,7400	R\$ 50,7348
TOTAL Material:					R\$ 50,7348	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,5410
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,3235
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,8645	
VALOR:					R\$ 65,60	

13.2.7. 101565 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MBB
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	87,79%
			SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,88%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00000977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	SINAPI	M	1,04010000	R\$ 69,01	R\$ 71,77
					TOTAL Material:	R\$ 71,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00310000	R\$ 29,21	R\$ 0,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,09
					VALOR:	R\$ 71,86

3.2.8. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 71,1300
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,8700	R\$ 65,8700
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8300	R\$ 2,8300
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,0000	R\$ 82,0000
					TOTAL Material:	R\$ 221,8300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 73,8500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 40,2750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 114,1250
					VALOR:	R\$ 335,96

13.2.9. C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,1300	R\$ 60,1300
					TOTAL Material:	R\$ 60,1300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,1550
					VALOR:	R\$ 103,29

13.2.10. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,1300	R\$ 60,1300
					TOTAL Material:	R\$ 60,1300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	Reforma	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMOP	2024/10	-	-
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
UNIDADES:	1884.7M2	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,1550
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 103,29
--------	------------

13.2.11. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,1300
TOTAL Material:					R\$ 60,1300

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,1550

VALOR:	R\$ 103,29
--------	------------

13.2.12. 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\$ 60,1300
TOTAL Material:					R\$ 60,1300

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,1550

VALOR:	R\$ 103,29
--------	------------

13.2.13. C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,1300
TOTAL Material:					R\$ 60,1300


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,1550

VALOR:	R\$ 103,29
--------	------------

13.2.14. C1114 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.DATE 63A (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,8200
TOTAL Material:					R\$ 71,8200

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024		BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	132,51%
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,80%
			SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 26,8500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,9500
					VALOR:	R\$ 119,77

13.2.15. C1101 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,6000	R\$ 18,6000
					TOTAL Material:	R\$ 18,6000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,3850
					VALOR:	R\$ 32,98

13.2.16. C2062 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,1300	R\$ 130,1300
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,1700	R\$ 40,1700
10546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 94,7400	R\$ 189,4800
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2000	R\$ 2,2000
11476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,2200	R\$ 30,6600
11767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.216,6900	R\$ 1.216,6900
12156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 125,9900	R\$ 377,9700
12263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 144,2500	R\$ 144,2500
					TOTAL Material:	R\$ 2.131,5500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 84,4000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 107,4000
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 32,5400	R\$ 130,1600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 321,9600
					VALOR:	R\$ 2.453,51

13.2.17. 91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 8,11	R\$ 8,24
					TOTAL Material:	R\$ 8,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 23,65	R\$ 4,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERBA		
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	HORA	
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	MEB	
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	174,77%	132,51%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%	
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 29,21	R\$ 5,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,40
					VALOR:	R\$ 18,64

13.2.18. 91873 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 10,80	R\$ 10,98
					TOTAL Material:	R\$ 10,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 23,65	R\$ 5,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 29,21	R\$ 6,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,56
					VALOR:	R\$ 22,54

13.2.19. 93010 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 28,31	R\$ 31,14
					TOTAL Material:	R\$ 31,14


Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15420000	R\$ 23,65	R\$ 3,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15420000	R\$ 29,21	R\$ 4,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,14
					VALOR:	R\$ 39,28

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

Material	DESCRIÇÃO	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\$ 133,8300	R\$ 133,8300
					TOTAL Material:	R\$ 133,8300
					VALOR:	R\$ 133,83

13.2.21. C4816 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19418	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 522,2400	R\$ 522,2400
					TOTAL Material:	R\$ 522,2400
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																			
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%																																
	DESCRIÇÃO:	Reforma	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>174,77%</td> <td>132,51%</td> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/09</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2024/07 - Central SEM</td> <td>108,90%</td> <td>67,79%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,86%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%	EMOP	2024/10	-	-	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%	SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																																
	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%																																
	EMOP	2024/10	-	-																																
	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%																																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																																	
SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%																																	
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%																																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																	
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010																																			
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte																																			
UNIDADES:	1884.7M2																																			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67																																			

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 42,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 53,7000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 95,9000
					VALOR:	R\$ 618,14

13.2.22. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,2800	
					TOTAL Material:	R\$ 53,2800

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 21,1000	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 82,8600
					VALOR:	R\$ 136,14

13.2.23. C1160 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 18,8200	
					TOTAL Material:	R\$ 18,8200

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,1000	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 57,5400
					VALOR:	R\$ 76,36


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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,0500	
					TOTAL Material:	R\$ 15,0500

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,1550
					VALOR:	R\$ 58,21

13.2.25. C1161 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024		BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERBAÇÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%	
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-	
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
				SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	87,79%
				SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
				Compostos Próprios	PROPRIA	0,00%	0,00%

11050	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X75)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,9500	R\$ 15,9500
					TOTAL Material:	R\$ 15,9500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 26,8500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,9500
					VALOR:	R\$ 63,90

13.2.26. C1154 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 37,9000	R\$ 37,9000
					TOTAL Material:	R\$ 37,9000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 27,4300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 34,9050
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 62,3350
					VALOR:	R\$ 100,24


13.2.27. CP-JN-ESTEPHÂNIA 32 CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA COM EMENDA, PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,64	R\$ 1,64
112351	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 45°	ORSE	un	1,00000000	R\$ 14,60	R\$ 14,60
19918	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
					TOTAL Material:	R\$ 16,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	R\$ 23,65	R\$ 6,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	R\$ 29,21	R\$ 8,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,48

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
507878	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 12,96	R\$ 12,96
					TOTAL Serviço:	R\$ 12,96
					VALOR:	R\$ 44,21

13.2.28. 97279 COTOVELO HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Edital nº 396

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	BDI : 20,34%	
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	1884.7M2	EMOP	2024/10
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	ORSE	2024/09
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
		SETOP	2024/07 - Central SEM	
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	
			HORA	
			MESES	
			174,77%	
			132,51%	
			-	
			-	
			112,54%	
			70,11%	
			114,15%	
			71,31%	
			108,90%	
			67,79%	
			115,02%	
			71,66%	
			0,00%	
			0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	33,60000000	R\$ 1,64	R\$ 55,10
00043918	COTOVELO HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA PERFURADA DE ACO GALVANIZADO 75 X 50 MM, ESPESSURA #20	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,32	R\$ 12,32
00043965	PARAFUSO COM LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16X1"	SINAPI	UN	16,80000000	R\$ 0,57	R\$ 9,58
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	16,80000000	R\$ 0,35	R\$ 5,88
00044027	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA GALVANIZADA LISA OU PERFURADA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 3,20	R\$ 12,80
TOTAL Material:						R\$ 95,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33270000	R\$ 23,65	R\$ 7,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33270000	R\$ 29,21	R\$ 9,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,59
VALOR:						R\$ 113,27

13.2.29. 97315 TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 (UN)


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	50,40000000	R\$ 1,64	R\$ 82,66
00043965	PARAFUSO COM LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16X1"	SINAPI	UN	25,20000000	R\$ 0,57	R\$ 14,36
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	25,20000000	R\$ 0,35	R\$ 8,82
00044027	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA GALVANIZADA LISA OU PERFURADA	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 3,20	R\$ 19,20
00044028	TE HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 100 X 50 MM, ESPESSURA #20	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,70	R\$ 25,70
TOTAL Material:					R\$ 150,74	

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51130000	R\$ 23,65	R\$ 12,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51130000	R\$ 29,21	R\$ 14,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,03
VALOR:						R\$ 177,77

13.2.30. CP-JN-ESTEPHÂNIA 37 CRUZETA HORIZONTAL 90° ELETROCALHA PERFURADA"U" (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
113452	Cruzeta 200 x 50 mm para eletrocalha metálica lisa zincada (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 94,50	R\$ 94,50
TOTAL Material:					R\$ 94,50	

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24600000	R\$ 23,65	R\$ 5,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24600000	R\$ 29,21	R\$ 7,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,01

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA:	10/06/2024
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERBA	HORA	MEB
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 107,51
--------	------------

13.2.31. C4934 DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 350 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPTAO DE 35KA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9416	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPTAO DE 35KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.726,2300	R\$ 1.726,2300
TOTAL Material:						R\$ 1.726,2300

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 42,2000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 53,7000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 95,9000

VALOR:	R\$ 1.822,13
--------	--------------

13.2.32. C1108 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0992	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X160A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 222,1000	R\$ 222,1000
TOTAL Material:						R\$ 222,1000

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 42,2000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 53,7000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 95,9000

VALOR:	R\$ 318,00
--------	------------


***13.2.33. 101879 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 496,32	R\$ 496,32
TOTAL Material:						R\$ 496,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	R\$ 23,65	R\$ 12,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	R\$ 29,21	R\$ 15,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,25

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	R\$ 728,95	R\$ 10,49
TOTAL Serviço:						R\$ 10,49

VALOR:	R\$ 535,06
--------	------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																							
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%																																			
	DESCRIÇÃO:	Reforma	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>174,77%</td> <td>132,51%</td> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/09</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2024/07 - Central SEM</td> <td>108,90%</td> <td>67,79%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%	EMOP	2024/10	-	-	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%	SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																																			
	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%																																			
	EMOP	2024/10	-	-																																			
	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%																																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																																				
SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%																																				
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																																				
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																																				
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte																																						
UNIDADES:	1884.7M2																																						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67																																						

13.2.34. CP-JN-ESTEPHÂNIA 10.1 ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=2" , INCLUSIVE CONEXÕES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATED-12202	ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO) TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO SÉRIE: MÉDIO DIÂMETRO: 2.1/2" [65MM] ESPESSURA*: 0,8-0,9MM MASSA LINEAR*: 2,29KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	SETOP	m	1,10000000	R\$ 41,90	R\$ 46,09
TOTAL Material:						R\$ 46,09

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 21,10	R\$ 11,61
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 26,85	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,38

VALOR:	R\$ 72,47
--------	-----------

13.2.35. CP-JN-ESTEPHÂNIA-18.1 COTOVELO HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO 38X38 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	33,60000000	R\$ 1,64	R\$ 55,10
12180	COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM,PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000	R\$ 29,04	R\$ 29,04
13858	COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 50X50MM,PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000	R\$ 12,11	R\$ 12,11
00043965	PARAFUSO COM LENTILHA AUTOTRAVANTE DIÂMETRO 5/16X1"	SINAPI	UN	16,80000000	R\$ 0,57	R\$ 9,58
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	16,80000000	R\$ 0,35	R\$ 5,88
TOTAL Material:						R\$ 111,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33270000	R\$ 23,65	R\$ 7,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33270000	R\$ 29,21	R\$ 9,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,59


VALOR:	R\$ 129,30
--------	------------

13.2.36. 101564 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	M	1,04010000	R\$ 49,33	R\$ 51,30
TOTAL Material:						R\$ 51,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 29,21	R\$ 0,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,08

VALOR:	R\$ 51,38
--------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

13.3.1. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,1100	R\$ 2,1522
TOTAL Material:					R\$ 2,1522

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,3210
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 26,8500	R\$ 2,9535
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,2745

VALOR: R\$ 7,43

13.3.2. 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\$ 14,9000	R\$ 14,9000
TOTAL Material:					R\$ 14,9000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,8070
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 26,8500	R\$ 9,9345
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,7415

VALOR: R\$ 32,64

13.3.3. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4400	R\$ 8,4400
TOTAL Material:					R\$ 8,4400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,4310
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 26,8500	R\$ 5,6385
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,0695

VALOR: R\$ 18,51

13.3.4. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,7100	R\$ 20,7100
TOTAL Material:					R\$ 20,7100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 21,1000	R\$ 11,1830
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 26,8500	R\$ 14,2305
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,4135

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	Reforma	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMOP	2024/10	-	-
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
UNIDADES:	1884.7M2	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SETOP	2024/07 - Central SEM	106,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 46,12
--------	-----------

13.3.5. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
TOTAL Material:						R\$ 11,0900

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,3850

VALOR:	R\$ 25,47
--------	-----------

13.3.6. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,1300	R\$ 60,1300
TOTAL Material:						R\$ 60,1300

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,1550

VALOR:	R\$ 103,29
--------	------------

13.3.7. 91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)


Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,16	R\$ 4,23
TOTAL Material:						R\$ 4,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 23,65	R\$ 3,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 29,21	R\$ 3,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,07

VALOR:	R\$ 11,30
--------	-----------

13.3.8. 91955 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,94	R\$ 25,94
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,29	R\$ 11,29

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/08/2024	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	Reforma	EMBASE	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMOP	2024/10	-	-
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
UNIDADES:	1884.7M2	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 37,23
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 37,23
--------	-----------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,3200	R\$ 41,3200
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,6500	R\$ 40,6500
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,6000	R\$ 33,6000
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 136,8400	R\$ 136,8400
TOTAL Material:					R\$ 252,4100	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 63,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 28,8500	R\$ 80,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 143,8500	

VALOR:	R\$ 396,26
--------	------------

13.3.10. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
TOTAL Material:					R\$ 11,0900	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 28,8500	R\$ 8,0550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3850	

VALOR:	R\$ 25,47
--------	-----------

13.3.11. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 2,3600
TOTAL Material:					R\$ 2,3600	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,1650
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 28,8500	R\$ 4,0275
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1925	

VALOR:	R\$ 9,55
--------	----------

13.3.12. CP-JN-ESTEPHÂNIA - 039469 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA:	10/06/2024	BDI: 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MBB
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
			SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

00039469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 66,22	R\$ 66,22
					TOTAL Material:	R\$ 66,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,06
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,06
					VALOR:	R\$ 74,28

13.3.13. CP-JN-ESTEPHÂNIA 18 COTOVELO HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO 38X38 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	33,60000000	R\$ 1,64	R\$ 55,10
13858	COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 50X50MM,PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000	R\$ 12,11	R\$ 12,11
00043965	PARAFUSO COM LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16X1"	SINAPI	UN	16,80000000	R\$ 0,57	R\$ 9,58
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	16,80000000	R\$ 0,35	R\$ 5,88
					TOTAL Material:	R\$ 82,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33270000	R\$ 23,65	R\$ 7,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33270000	R\$ 29,21	R\$ 9,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,59
					VALOR:	R\$ 100,26


13.3.14. CP-JN-ESTEPHÂNIA 37 CRUZETA HORIZONTAL 90° ELETROCALHA PERFURADA"U" 38X38 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
113452	Cruzeta 200 x 50 mm para eletrocalha metálica lisa zincada (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 94,50	R\$ 94,50
					TOTAL Material:	R\$ 94,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24600000	R\$ 23,65	R\$ 5,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24600000	R\$ 29,21	R\$ 7,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,01
					VALOR:	R\$ 107,51

13.3.15. CP-JN-ESTEPHÂNIA 32 CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 38X380MM COM EMENDA, PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,64	R\$ 1,64
112351	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 45°	ORSE	un	1,00000000	R\$ 14,60	R\$ 14,60
19918	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA:	10/06/2024	BDI: 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERBÃO	HORA	MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,56%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
					TOTAL Material:	R\$ 16,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	R\$ 23,65	R\$ 6,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	R\$ 29,21	R\$ 8,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S07878	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 12,96	R\$ 12,96
					TOTAL Serviço:	R\$ 12,96
					VALOR:	R\$ 44,21

13.3.16. CP-JN-ESTEPHÂNIA 21 LUVA DE ACABAMENTO PARA ELETROCALHA 38X380MM COM EMENDA, PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,64	
INS-03400179	LUVA ELETROCALHA 38X38	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3,23	
19918	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,18	
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,35	
					TOTAL Material:	R\$ 5,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	R\$ 23,65	R\$ 6,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	R\$ 29,21	R\$ 8,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,48
					VALOR:	R\$ 19,88

13.3.17. CP-JN-ESTEPHÂNIA 33 SAÍDA LATERAL SIMPLES PERFILADO 38X38 MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19567	ARRUELA LISA 3/8" AÇO CARBONO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,07	
19918	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 5/8"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,18	
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,26	
M103950190	SAIDA LATERAL SIMPLES P/CANALETA 38X38mm	EMBASA	UN	1,00000000	R\$ 6,97	
					TOTAL Material:	R\$ 7,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R\$ 23,65	R\$ 3,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02270000	R\$ 29,21	R\$ 0,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,49
					VALOR:	R\$ 12,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA:	10/06/2024	BDI: 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERBAO	HORA	MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884,7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

13.3.18. CP-JN-ESTEPÂNIA 20.1 EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,64	R\$ 1,64
113314	Emenda Interna 150 x 150 mm, lisa, galvanizada à fogo, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 16,35	R\$ 16,35
19918	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
TOTAL Material:						R\$ 18,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	R\$ 23,65	R\$ 6,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	R\$ 29,21	R\$ 8,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,48
VALOR:						R\$ 33,00

13.3.19. C4834 ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA (UN)


Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19451	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,9300	R\$ 45,9300
19452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,3800	R\$ 11,3800
TOTAL Material:						R\$ 57,3100

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 25,3200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8500	R\$ 32,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,5400
VALOR:						R\$ 114,85

13.3.20. C4106 ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETRÓSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17927	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETRÓSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 208,6800	R\$ 208,6800
TOTAL Material:						R\$ 208,6800

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 25,3200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8500	R\$ 32,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,5400
VALOR:						R\$ 266,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024		BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	132,51%
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,87	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

13.3.21. CP0034JN LUMINÁRIA REFLETORA LED, 50W (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039391 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,68	R\$ 31,68
TOTAL Material:					R\$ 31,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,10	R\$ 16,88
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,85	R\$ 21,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,36
VALOR:					R\$ 70,04

13.3.22. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
TOTAL Material:					R\$ 12,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15093750	R\$ 23,65	R\$ 3,56
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48299990	R\$ 29,21	R\$ 14,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,66
VALOR:					R\$ 30,06

13.4.1. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 2,3600
TOTAL Material:					R\$ 2,3600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,1650
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8500	R\$ 4,0275
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1925
VALOR:					R\$ 9,55

13.4.2. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6900	R\$ 4,6900
TOTAL Material:					R\$ 4,6900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,1650
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8500	R\$ 4,0275

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MBR
DESCRIÇÃO:	Reforma	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 83010-010	EMOP	2024/10	-	-
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
UNIDADES:	1884.7M2	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SETOP	2024/07 - Central SEM	106,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composição Própria	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,1925
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 11,88
--------	-----------

13.4.3. C0598 CAIXA DE DERIVAÇÃO NO PISO 300X300MM OU 420X420MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10418 CAIXA DERIVACAO 300X300MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,7000	R\$ 47,7000
TOTAL Material:					R\$ 47,7000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 21,1000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,9500

VALOR:	R\$ 95,65
--------	-----------

13.4.4. C0621 CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9300	R\$ 1,9300
TOTAL Material:					R\$ 1,9300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,1650
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8500	R\$ 4,0275
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1925

VALOR:	R\$ 9,12
--------	----------

13.4.5. C4793 TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19412 PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,8300	R\$ 16,8300
12107 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7400	R\$ 10,7400
TOTAL Material:					R\$ 27,5700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 21,1000	R\$ 15,8250
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 26,8500	R\$ 20,1375
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,9625

VALOR:	R\$ 63,53
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4800	R\$ 3,4800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/08/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTES	VERBA	HORA	DIAS
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,80%	67,78%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%	
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

19107	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3000	R\$ 1,3000
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,9000	R\$ 11,8000
					TOTAL Material:	R\$ 15,9600

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,1190
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,8500	R\$ 7,7865
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,9055
					VALOR:	R\$ 29,87

3.4.7. 91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)


Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,29	R\$ 11,29
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,04	R\$ 35,04
					TOTAL Serviço:	R\$ 46,33
					VALOR:	R\$ 46,33

13.4.8. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,3200	R\$ 41,3200
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,6500	R\$ 40,6500
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,6000	R\$ 33,6000
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 176,1100	R\$ 176,1100
					TOTAL Material:	R\$ 291,8800
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 84,4000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 107,4000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 191,8000
					VALOR:	R\$ 483,48

13.4.9. C2070 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X150mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,3200	R\$ 41,3200
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,6500	R\$ 40,6500
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,6000	R\$ 33,6000
11760	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 435,6700	R\$ 435,6700
					TOTAL Material:	R\$ 551,2400
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERBA	HORA	MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%	
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 126,6000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 161,1000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 287,7000
					VALOR:	R\$ 838,94

13.4.10. 91858 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,67	R\$ 4,74
					TOTAL Material:	R\$ 4,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 23,85	R\$ 3,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 29,21	R\$ 4,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,87
					VALOR:	R\$ 12,61

13.4.11. 91850 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00230000	R\$ 16,28	R\$ 0,03
00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 4,75	R\$ 5,22
					TOTAL Material:	R\$ 5,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	R\$ 23,65	R\$ 2,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	R\$ 29,21	R\$ 3,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,43
					VALOR:	R\$ 10,68

13.4.12. 97667 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 5,44	R\$ 5,98
					TOTAL Material:	R\$ 5,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06720000	R\$ 23,65	R\$ 1,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06720000	R\$ 29,21	R\$ 1,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	Reforma	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMOP	2024/10	-	-
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
UNIDADES:	1884.7M2	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,87	SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	87,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,54
--	----------

VALOR:	R\$ 9,52
--------	----------

13.4.13. 91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,16	R\$ 4,23
TOTAL Material:						R\$ 4,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 23,65	R\$ 3,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 29,21	R\$ 3,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,07

VALOR:	R\$ 11,30
--------	-----------

13.4.14. 91835 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 4,16	R\$ 4,57
TOTAL Material:						R\$ 4,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 23,65	R\$ 2,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 29,21	R\$ 2,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,80

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 12,18	R\$ 12,18
TOTAL Serviço:						R\$ 12,18


VALOR:	R\$ 21,55
--------	-----------

13.4.15. 91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	R\$ 16,28	R\$ 0,02
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 4,16	R\$ 4,57
TOTAL Material:						R\$ 4,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	R\$ 23,65	R\$ 1,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	116,02%	71,88%	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	R\$ 29,21	R\$ 2,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,74
					VALOR:	R\$ 8,33

13.4.16. 97668 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002446 ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 7,82	R\$ 8,60
TOTAL Material:					R\$ 8,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09450000	R\$ 23,65	R\$ 2,23
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09450000	R\$ 29,21	R\$ 2,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,99
VALOR:					R\$ 13,59

13.4.17. 91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 5,19	R\$ 5,27
TOTAL Material:					R\$ 5,27


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 23,65	R\$ 4,18
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 29,21	R\$ 5,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,35
VALOR:					R\$ 14,62

13.4.18. C1165 DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11056 DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,7400	R\$ 11,7400
TOTAL Material:					R\$ 11,7400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,1550
VALOR:					R\$ 54,90

13.4.19. C4816 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTES	VERSÃO	HORA	MEB
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19418	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 522,2400	R\$ 522,2400
TOTAL Material:					R\$ 522,2400	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 42,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 53,7000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 95,9000	
VALOR:					R\$ 618,14	

13.4.20. C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,1300	R\$ 60,1300
TOTAL Material:					R\$ 60,1300	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,1550	
VALOR:					R\$ 103,29	

13.4.21. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,1300	R\$ 60,1300
TOTAL Material:					R\$ 60,1300	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,1550	
VALOR:					R\$ 103,29	

13.4.22. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,1300	R\$ 60,1300
TOTAL Material:					R\$ 60,1300	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,1550	
VALOR:					R\$ 103,29	


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

13.4.23. C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,1300	R\$ 60,1300
TOTAL Material:						R\$ 60,1300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,1550
VALOR:						R\$ 103,29

13.4.24. C1114 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,8200	R\$ 71,8200
TOTAL Material:						R\$ 71,8200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 26,8500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,9500
VALOR:						R\$ 119,77

13.4.25. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 4,01	R\$ 4,98
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,69	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 5,01
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 23,65	R\$ 0,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 29,21	R\$ 1,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,05
VALOR:						R\$ 7,06

13.4.26. 91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 5,83	R\$ 7,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,69	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 7,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 23,65	R\$ 1,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 29,21	R\$ 1,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,68
					VALOR:	R\$ 9,95

3.4.27. 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,61	R\$ 3,24
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,69	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 3,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 23,65	R\$ 0,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 29,21	R\$ 0,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,52
					VALOR:	R\$ 4,79


13.4.28. 91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 9,56	R\$ 11,88
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,69	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 11,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 23,65	R\$ 1,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 29,21	R\$ 2,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,00
					VALOR:	R\$ 15,91

13.4.29. 91935 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	106,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 15,22	R\$ 18,92
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,69	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 18,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 23,65	R\$ 2,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 29,21	R\$ 3,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,01
					VALOR:	R\$ 24,96

13.4.30. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
					TOTAL Material:	R\$ 11,0900


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,3850
					VALOR:	R\$ 25,47

13.4.31. 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\$ 11,0900	R\$ 11,0900
					TOTAL Material:	R\$ 11,0900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,3850
					VALOR:	R\$ 25,47

13.4.32. 98295 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039598	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 4,86	R\$ 5,10
					TOTAL Material:	R\$ 5,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00280000	R\$ 23,65	R\$ 0,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00280000	R\$ 29,21	R\$ 0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA:	10/08/2024		
	DESCRIÇÃO:	Reforma	BDI:	20,34%		
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASE	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,87	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
			SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,88%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,14
VALOR:	R\$ 5,24

13.4.33. 98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,76	R\$ 36,76
TOTAL Material:						R\$ 36,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R\$ 23,65	R\$ 4,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R\$ 29,21	R\$ 6,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,89
VALOR:						R\$ 47,65

13.4.34. CP-JN-ESTEPHÂNIA 12 SAÍDA LATERAL SIMPLES PERFILADO 38X38 MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)


Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19567	ARRUELA LISA 3/8" AÇO CARBONO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
19918	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 5/8"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,36
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,52
M103950190	SAIDA LATERAL SIMPLES P/CANALETA 38X38mm	EMBASA	UN	1,00000000	R\$ 6,97	R\$ 6,97
TOTAL Material:						R\$ 7,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R\$ 23,65	R\$ 3,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02270000	R\$ 29,21	R\$ 0,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,49
VALOR:						R\$ 12,41

13.4.35. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,3200	R\$ 41,3200
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,6500	R\$ 40,6500
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,6000	R\$ 33,6000
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,2400	R\$ 112,2400
TOTAL Material:						R\$ 227,8100

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 42,2000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 53,7000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 95,9000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA :	10/06/2024	BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FORTE	VERSIÃO	HORA	MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 323,71
--------	------------

13.4.36. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 239,7000	R\$ 239,7000
TOTAL Material:					R\$ 239,7000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 13,4250
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,1300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,5550

VALOR:	R\$ 263,26
--------	------------

13.4.37. CP-JN-ESTEPHÂNIA - 00039445 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039445 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 130,77	R\$ 130,77
TOTAL Material:					R\$ 130,77

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,06

VALOR:	R\$ 138,83
--------	------------

13.4.38. CP-JN-ESTEPHÂNIA 14 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039451 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 161,51	R\$ 161,51
TOTAL Material:					R\$ 161,51


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,06

VALOR:	R\$ 169,57
--------	------------

13.4.39. CP-JN-ESTEPHÂNIA - 00039447 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039447 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 142,34	R\$ 142,34
TOTAL Material:					R\$ 142,34

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	MES
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	174,77%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	132,61%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	-
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	112,54%	
		Composições Próprias	PROPRIA	70,11%	
				71,31%	
				108,90%	
				115,02%	
				0,00%	
				0,00%	

VALOR: R\$ 150,40

13.4.40. CP-JN-ESTEPHÂNIA - 00039523 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039523	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 271,90	R\$ 271,90
TOTAL Material:						R\$ 271,90

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,06

VALOR: R\$ 279,96

13.4.41. CP-JN-ESTEPHÂNIA - 039469 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 66,22	R\$ 66,22
TOTAL Material:						R\$ 66,22

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,06

VALOR: R\$ 74,28

13.4.42. CP-JN-ESTEPHÂNIA - I10086 TOMADA TRIPOLAR (4P+T) - 32A/380V - SOPREPOR (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10086	TOMADA TRIPOLAR (4P+T) - 32A/380V - SOPREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,09	R\$ 79,09
TOTAL Material:						R\$ 79,09

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,39


VALOR: R\$ 93,48

13.4.43. CP-JN-ESTEPHÂNIA - 15 TOMADA TIPO INDUSTRIAL 3P+T - 63A (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007525	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,53	R\$ 46,53
TOTAL Material:						R\$ 46,53

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,10	R\$ 21,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85	R\$ 13,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA:	10/06/2024	BDI:	20,34%
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERBA	HORA	MEB
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%	
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,53
VALOR:	R\$ 81,06

13.4.44. CP-JN-ESTEPHANIA-18.1 COTOVELO HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO 38X38 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	33,60000000	R\$ 1,64	R\$ 55,10
12180	COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM,PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000	R\$ 29,04	R\$ 29,04
13858	COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 50X50MM,PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000	R\$ 12,11	R\$ 12,11
00043965	PARAFUSO COM LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16X1"	SINAPI	UN	16,80000000	R\$ 0,57	R\$ 9,58
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	16,80000000	R\$ 0,35	R\$ 5,88
TOTAL Material:						R\$ 111,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33270000	R\$ 23,65	R\$ 7,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33270000	R\$ 29,21	R\$ 9,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,59
VALOR:						R\$ 129,30

13.4.45. CP-JN-ESTEPHÂNIA 37 CRUZETA HORIZONTAL 90° ELETROCALHA PERFURADA"U" (UN)


Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113452	Cruzeta 200 x 50 mm para eletrocalha metálica lisa zincada (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 94,50	R\$ 94,50
TOTAL Material:						R\$ 94,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24600000	R\$ 23,65	R\$ 5,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24600000	R\$ 29,21	R\$ 7,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,01
VALOR:						R\$ 107,51

13.4.46. CP-JN-ESTEPHÂNIA 32 CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA COM EMENDA, PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,64	R\$ 1,64
112351	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 45°	ORSE	un	1,00000000	R\$ 14,60	R\$ 14,60
19918	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
TOTAL Material:						R\$ 16,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/08/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
			SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%
			Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	R\$ 23,65	R\$ 6,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	R\$ 29,21	R\$ 8,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S07878	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 12,96	R\$ 12,96
					TOTAL Serviço:	R\$ 12,96
					VALOR:	R\$ 44,21

13.4.47. CP-JN-ESTEPÂNIA 20.1 EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,64	R\$ 1,64
113314	Emenda Interna 150 x 150 mm, lisa, galvanizada à fogo, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 16,35	R\$ 16,35
19918	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
					TOTAL Material:	R\$ 18,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	R\$ 23,65	R\$ 6,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	R\$ 29,21	R\$ 8,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,48
					VALOR:	R\$ 33,00

13.4.48. CP-JN-ESTEPÂNIA 21 LUVAS DE ACABAMENTO PARA ELETROCALHA 38X380MM COM EMENDA, PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,64	R\$ 1,64
INS-03400179	LUVA ELETROCALHA 38X38	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3,23	R\$ 3,23
19918	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
					TOTAL Material:	R\$ 5,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	R\$ 23,65	R\$ 6,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	R\$ 29,21	R\$ 8,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,48
					VALOR:	R\$ 19,88

13.5.1. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA:	10/06/2024	BDI:	20,34%
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE:	VERSÃO	HORA	MESES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 34,9100	R\$ 104,7300
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,8700	R\$ 65,8700
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8300	R\$ 2,8300
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,2800	R\$ 53,2800
					TOTAL Material:	R\$ 226,7100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 73,8500	
I2312	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 40,2750	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 114,1250
					VALOR:	R\$ 340,84

13.5.2. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 130,0800	R\$ 104,0840	
C0218	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 12,9000	R\$ 10,0620	
C0840	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 508,1700	R\$ 12,8059	
C2784	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 53,6900	R\$ 11,5970	
C2827	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 146,3800	R\$ 17,5656	
C3407	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 40,1900	R\$ 24,1140	
					TOTAL Serviço:	R\$ 180,2085
					VALOR:	R\$ 180,20


13.5.3. 104750 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000425	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,08	R\$ 6,08	
					TOTAL Material:	R\$ 6,08
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 23,65	R\$ 4,40	
88264	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 29,21	R\$ 5,44	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,84
					VALOR:	R\$ 15,92

13.5.4. C1205 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1087	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 13,4300	R\$ 13,4300	
					TOTAL Material:	R\$ 13,4300

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	87,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,3850
					VALOR:	R\$ 27,81

13.5.5. C2457 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,4700	
					TOTAL Material:	R\$ 5,4700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,1000	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,5900
					VALOR:	R\$ 15,06

13.5.6. C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 34,9100	
					TOTAL Material:	R\$ 35,8082

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,1000	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 26,8500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,0695
					VALOR:	R\$ 45,68


13.5.7. C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 49,7400	
					TOTAL Material:	R\$ 50,7348

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 21,1000	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 26,8500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,8645
					VALOR:	R\$ 65,60

13.5.8. C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,7400
I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FORTE	VERBAO	HORA	MEB
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SEINFRA	2024/07 - Central SEM	108,90%	87,79%
			SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm"	SEINFRA	UN	0,04000000	R\$ 194,6800	R\$ 7,7872
					TOTAL Material:	R\$ 36,3272

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8500	R\$ 2,1480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,2600	R\$ 1,6208
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,7688
					VALOR:	R\$ 40,10

13.5.9. CP-JN-ESTEPHÂNIA 18512 TERMINAL AÉREO EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO COM FIXAÇÃO VERTICAL H = 30CM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18512	TERMINAL AÉREO 600mm FIXAÇÃO HORIZONTAL, C/ ABRAÇADEIRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,42	R\$ 6,42
					TOTAL Material:	R\$ 6,42

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 21,10	R\$ 6,96
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 26,85	R\$ 8,86
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,82
					VALOR:	R\$ 22,24

13.5.10. 96994 CONJUNTO PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN PARA SPDA (INCLUSO BASE METÁLICA, MASTRO COM 6 M, CAPTOR FRANKLIN E CONJUNTO DE ESTAIAMENTO COM 3 ESTAIS FLEXÍVEIS DE 4 M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10850	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,43	R\$ 111,43
					TOTAL Material:	R\$ 111,43


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 127,06	R\$ 127,06
96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 144,01	R\$ 144,01
96988	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 172,03	R\$ 344,06
					TOTAL Serviço:	R\$ 615,13
					VALOR:	R\$ 726,56

13.5.11. 96994 CONJUNTO PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN PARA SPDA (INCLUSO BASE METÁLICA, MASTRO COM 3 M, CAPTOR FRANKLIN E CONJUNTO DE ESTAIAMENTO COM 3 ESTAIS FLEXÍVEIS DE 4 M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10850	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,43	R\$ 111,43
					TOTAL Material:	R\$ 111,43

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 127,06	R\$ 127,06
96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 144,01	R\$ 144,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA:	10/06/2024	BDI:	20,34%
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE:	VERBA	HORA	MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA:	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP:	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE:	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,87	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP:	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI:	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%	
		Composições Próprias:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

96988	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 172,03	R\$ 172,03
					TOTAL Serviço:	R\$ 443,10
					VALOR:	R\$ 554,53

13.5.12. CP - JN - ESTEPHÂNIA 31 BARRA CHATA EM ALUMINIO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7551	BARRA CHATA ALUM. 1" ESP. 1/4 COM 6m	SEINFRA	UN	0,16000000	R\$ 73,19	R\$ 11,71
I7348	PARAFUSO DE AÇO C/ PORCA E ARRUELA - 1/2" x 4"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,71	R\$ 14,84
I7348	PARAFUSO DE AÇO C/ PORCA E ARRUELA - 1/2" x 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,71	R\$ 3,71
I1593	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16"x1"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,55	R\$ 2,20
					TOTAL Material:	R\$ 32,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85	R\$ 13,43
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,98
					VALOR:	R\$ 56,44

13.6.1. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 2,3600
					TOTAL Material:	R\$ 2,3600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,1000	R\$ 3,1650
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8500	R\$ 4,0275
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,1925
					VALOR:	R\$ 9,55

13.6.2. C3764 RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.787,5200	R\$ 1.787,5200
					TOTAL Material:	R\$ 1.787,5200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 168,8000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 214,8000
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 32,5400	R\$ 260,3200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 643,9200
					VALOR:	R\$ 2.431,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERBAÇÃO	HORA	MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

13.6.3. 98301 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039594	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 296,76	R\$ 296,76
TOTAL Material:						R\$ 296,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	R\$ 23,65	R\$ 146,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	R\$ 29,21	R\$ 181,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 327,76

VALOR:	R\$ 624,52
---------------	-------------------

13.6.4. 91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 8,11	R\$ 8,24
TOTAL Material:						R\$ 8,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 23,65	R\$ 4,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 29,21	R\$ 5,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,40

VALOR:	R\$ 18,64
---------------	------------------

13.6.5. 91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 5,19	R\$ 5,27
TOTAL Material:						R\$ 5,27


Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 23,65	R\$ 4,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 29,21	R\$ 5,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,35

VALOR:	R\$ 14,62
---------------	------------------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,0500	R\$ 3,0500
TOTAL Material:						R\$ 3,0500

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA :	10/08/2024	BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERBAO	HORA	MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 83010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
			SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,1000	R\$ 5,2750
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8500	R\$ 6,7125
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,9875
					VALOR:	R\$ 15,04

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,0500	
					TOTAL Material:	R\$ 15,0500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,1550
					VALOR:	R\$ 58,21

13.6.8. C1160 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 18,8200	
					TOTAL Material:	R\$ 18,8200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,1000	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 57,5400
					VALOR:	R\$ 76,36


13.6.9. C1161 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1050	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X75)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,9500	
					TOTAL Material:	R\$ 15,9500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,1000	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8500	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,9500
					VALOR:	R\$ 63,90

13.6.10. 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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA:	10/06/2024	BDI:	20,34%
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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\$ 36,7400	R\$ 36,7400
					TOTAL Material:	R\$ 36,7400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20620000	R\$ 21,1000	R\$ 4,3508
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20620000	R\$ 26,8500	R\$ 5,5365
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,8873
					VALOR:	R\$ 46,63

3.6.11. 97279 COTOVELO HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	33,60000000	R\$ 1,64	R\$ 55,10
00043918	COTOVELO HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA PERFURADA DE AÇO GALVANIZADO 75 X 50 MM, ESPESSURA #20	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,32	R\$ 12,32
00043965	PARAFUSO COM LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16X1"	SINAPI	UN	16,80000000	R\$ 0,57	R\$ 9,58
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	16,80000000	R\$ 0,35	R\$ 5,88
00044027	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA GALVANIZADA LISA OU PERFURADA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 3,20	R\$ 12,80
					TOTAL Material:	R\$ 95,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33270000	R\$ 23,65	R\$ 7,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33270000	R\$ 29,21	R\$ 9,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,59
					VALOR:	R\$ 113,27

13.6.12. CP-JN-ESTHEFÂNIA 35 SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45 (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
113510	Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3.598,26	R\$ 3.598,26
					TOTAL Material:	R\$ 3.598,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,43	R\$ 20,43
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,43
					VALOR:	R\$ 3.618,69

13.6.13. 97315 TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	50,40000000	R\$ 1,64	R\$ 82,66
00043965	PARAFUSO COM LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16X1"	SINAPI	UN	25,20000000	R\$ 0,57	R\$ 14,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10
	UNIDADES:	1884,7M2	ORSE	2024/09
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SETOP	2024/07 - Central SEM
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PROPRIA	
			HORA	MES
			174,77%	132,51%
			-	-
			112,54%	70,11%
			114,15%	71,31%
			108,90%	67,79%
			115,02%	71,66%
			0,00%	0,00%

00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	25,20000000	R\$ 0,35	R\$ 8,82
00044027	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA GALVANIZADA LISA OU PERFURADA	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 3,20	R\$ 19,20
00044028	TE HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 100 X 50 MM, ESPESSURA #20	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,70	R\$ 25,70
TOTAL Material:						R\$ 150,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51130000	R\$ 23,65	R\$ 12,09
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51130000	R\$ 29,21	R\$ 14,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,03
VALOR:					R\$ 177,77

13.6.14. CP-JN-ESTEPHÂNIA 32 CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA COM EMENDA, PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013348 ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,64	R\$ 1,64
112351 Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 45°	ORSE	un	1,00000000	R\$ 14,60	R\$ 14,60
19918 PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
00039997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
TOTAL Material:					R\$ 16,77


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	R\$ 23,65	R\$ 6,48
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	R\$ 29,21	R\$ 8,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,48

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S07878 Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 12,96	R\$ 12,96
TOTAL Serviço:					R\$ 12,96
VALOR:					R\$ 44,21

13.6.15. CP-JN-ESTEPHÂNIA 33 SAÍDA LATERAL SIMPLES PERFILADO 38X38 MM PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19567 ARRUELA LISA 3/8" AÇO CARBONO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
19918 PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 5/8"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,36
00004342 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,52
M103950190 SAIDA LATERAL SIMPLES P/CANAleta 38X38mm	EMBASA	UN	1,00000000	R\$ 6,97	R\$ 6,97
TOTAL Material:					R\$ 7,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R\$ 23,65	R\$ 3,83
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02270000	R\$ 29,21	R\$ 0,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERBA		
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	NORA : 174,77%	MSB : 132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10		
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,49
VALOR:	R\$ 12,41

13.7.1. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,3200	R\$ 41,3200
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,6500	R\$ 40,6500
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,6000	R\$ 33,6000
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 176,1100	R\$ 176,1100
TOTAL Material:					R\$ 291,6800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 84,4000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 107,4000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 191,8000	
VALOR:					R\$ 483,48	

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,3200	R\$ 41,3200
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,6500	R\$ 40,6500
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,6000	R\$ 33,6000
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 136,8400	R\$ 136,8400
TOTAL Material:					R\$ 252,4100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 63,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 80,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 143,8500	
VALOR:					R\$ 396,26	

13.7.3. 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\$ 11,0900	R\$ 11,0900
TOTAL Material:					R\$ 11,0900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3850	
VALOR:					R\$ 25,47	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024		BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	132,51%
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,19%
			SEINFRA	2024/07 - Central SEM	108,90%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

13.7.4. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,6000	R\$ 18,6000
TOTAL Material:					R\$ 18,6000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3850

VALOR:	R\$ 32,98
---------------	------------------

13.7.5. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010 DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,1300	R\$ 60,1300
TOTAL Material:					R\$ 60,1300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,1550

VALOR:	R\$ 103,29
---------------	-------------------

13.7.6. C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008 DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,1300	R\$ 60,1300
TOTAL Material:					R\$ 60,1300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,1550


VALOR:	R\$ 103,29
---------------	-------------------

13.7.7. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,1300	R\$ 60,1300
TOTAL Material:					R\$ 60,1300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,1550

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA:	10/06/2024	BDI:	20,34%
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE:	VERBA	HORA	MEB
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 83010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 103,29
--------	------------

13.7.8. 91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 8,11	R\$ 8,24
TOTAL Material:						R\$ 8,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 23,65	R\$ 4,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 29,21	R\$ 5,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,40

VALOR:	R\$ 18,64
--------	-----------

13.7.9. 91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 5,19	R\$ 5,27
TOTAL Material:						R\$ 5,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 23,65	R\$ 4,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 29,21	R\$ 5,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,35

VALOR:	R\$ 14,62
--------	-----------

13.7.10. CP-JN-ESTEPHÂNIA - 039469 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) (UN)


Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 66,22	R\$ 66,22
TOTAL Material:						R\$ 66,22

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,06

VALOR:	R\$ 74,28
--------	-----------

13.7.11. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 4,01	R\$ 4,98
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,69	R\$ 0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA:	10/06/2024	BDI: 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERBA	HORA	MEB
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 5,01
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 23,65	R\$ 0,92
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 29,21	R\$ 1,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,05
VALOR:					R\$ 7,06

13.7.12. 91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000994 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 5,83	R\$ 7,24
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,69	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 7,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 23,65	R\$ 1,20
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 29,21	R\$ 1,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,68
VALOR:					R\$ 9,95

13.7.13. CP-JN-ESTEPHÂNIA 12 SAÍDA LATERAL SIMPLES PERFILADO 38X38 MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19567 ARRUELA LISA 3/8" AÇO CARBONO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
19918 PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 5/8"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,36
00004342 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,52
M103950190 SAIDA LATERAL SIMPLES P/CANALETA 38X38mm	EMBASA	UN	1,00000000	R\$ 6,97	R\$ 6,97
TOTAL Material:					R\$ 7,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R\$ 23,65	R\$ 3,83
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02270000	R\$ 29,21	R\$ 0,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,49
VALOR:					R\$ 12,41

13.7.14. CP-JN-ESTEPHÂNIA 32 CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA COM EMENDA, PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013348 ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,64	R\$ 1,64
112351 Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 45°	ORSE	un	1,00000000	R\$ 14,60	R\$ 14,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA:	10/06/2024	BDI:	20,34%
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	106,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

19918	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
					TOTAL Material:	R\$ 16,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	R\$ 23,65	R\$ 6,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	R\$ 29,21	R\$ 8,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,48

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S07878	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 12,96	R\$ 12,96
					TOTAL Serviço:	R\$ 12,96

VALOR:	R\$ 44,21
--------	-----------

13.7.15. CP-JN-ESTEPHANIA-18.1 COTOVELO HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO 38X38 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	33,60000000	R\$ 1,64	R\$ 55,10
12180	COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM, PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000	R\$ 29,04	R\$ 29,04
13858	COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 50X50MM, PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000	R\$ 12,11	R\$ 12,11
00043965	PARAFUSO COM LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16X1"	SINAPI	UN	16,80000000	R\$ 0,57	R\$ 9,58
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	16,80000000	R\$ 0,35	R\$ 5,88
					TOTAL Material:	R\$ 111,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33270000	R\$ 23,65	R\$ 7,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33270000	R\$ 29,21	R\$ 9,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,59


VALOR:	R\$ 129,30
--------	------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,0500	R\$ 15,0500
					TOTAL Material:	R\$ 15,0500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,1000	R\$ 18,9900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,8500	R\$ 24,1650
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,1550

VALOR:	R\$ 58,21
--------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA:	10/06/2024	BDI: 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERBA	HORA	MEB
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
			SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

13.7.17. CP_JN-ESTEPÂNIA 20.1 EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,64	R\$ 1,64
113314	Emenda interna 150 x 150 mm, lisa, galvanizada à fogo, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 16,35	R\$ 16,35
19918	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
TOTAL Material:						R\$ 18,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	R\$ 23,65	R\$ 6,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	R\$ 29,21	R\$ 8,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,48
VALOR:						R\$ 33,00

13.7.18. 91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,04	R\$ 2,04
TOTAL Material:						R\$ 2,04


Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	R\$ 23,65	R\$ 13,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	R\$ 29,21	R\$ 16,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,06

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 685,88	R\$ 0,61
TOTAL Serviço:						R\$ 0,61
VALOR:						R\$ 31,71

14.1.1. C0732 CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10507	CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERVIS., MOD. FIRE-LITE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7.606,8700	R\$ 7.606,8700
TOTAL Material:						R\$ 7.606,8700

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 31,6500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 40,2750
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 32,5400	R\$ 48,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 120,7350

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA:	10/06/2024	BDI: 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERBAO	HORA	MEB
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 7.727,61
--------	--------------

14.1.2. C1179 ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4" (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1067	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4"	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 13,2700	R\$ 13,9335
TOTAL Material:						R\$ 13,9335

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,3850

VALOR:	R\$ 28,32
--------	-----------

14.1.3. CP-JN-ESTEPHÂNIA - 40 ACIONADOR MANUAL, DO TIPO QUEBRA VIDRO, E SINALIZADOR AUDIO VISUAL (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0005	ACIONAD.MANUAL, TIPO QUEBRE O VIDRO, MOD. EUROTRON	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,44	R\$ 62,44
TOTAL Material:						R\$ 62,44

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85	R\$ 13,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,98

VALOR:	R\$ 86,42
--------	-----------

14.2.1. 92367 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)


Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R\$ 98,12	R\$ 101,94
TOTAL Material:						R\$ 101,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R\$ 22,64	R\$ 5,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R\$ 28,12	R\$ 6,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,42

VALOR:	R\$ 114,36
--------	------------

14.2.2. 92390 JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 101,37	R\$ 101,37
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 14,56	R\$ 0,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024		BDI : 20,34%			
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FORTE	VERSÃO	HORA			
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%			
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	132,51%			
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	70,11%			
			SETOP	2024/07 - Central SEM	71,31%			
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	108,90%				
		Composições Próprias	PROPRIA	115,02%	67,79%	71,86%	0,00%	0,00%

00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 38,57	R\$ 0,26
					TOTAL Material:	R\$ 102,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10400000	R\$ 22,64	R\$ 24,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10400000	R\$ 28,12	R\$ 31,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 56,03
					VALOR:	R\$ 158,09

14.2.3. 92642 TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04500000	R\$ 14,56	R\$ 0,65
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,01100000	R\$ 38,57	R\$ 0,42
00006299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 140,62	R\$ 140,62
					TOTAL Material:	R\$ 141,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47100000	R\$ 22,64	R\$ 33,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47100000	R\$ 28,12	R\$ 41,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 74,66
					VALOR:	R\$ 216,35

14.2.4. C0001 ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10003	ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 458,2500	R\$ 458,2500
10006	ADAPTADOR PARA INCÊNDIO - 65X65MM (2 1/2X2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,6100	R\$ 87,6100
11098	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,5200	R\$ 129,5200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,5076
11499	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.455,4400	R\$ 1.455,4400
11816	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 200,0000	R\$ 200,0000
					TOTAL Material:	R\$ 2.331,3276


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,65000000	R\$ 21,1000	R\$ 98,1150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,65000000	R\$ 26,1800	R\$ 121,7370
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 219,8520
					VALOR:	R\$ 2.551,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA:	10/06/2024	BDI: 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

14.2.5. C0448 BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0246	BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=10CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3.125,4000	R\$ 3.125,4000
TOTAL Material:						R\$ 3.125,4000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 168,8000
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 32,5400	R\$ 65,0800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,1800	R\$ 209,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 443,3200
VALOR:						R\$ 3.568,72

14.2.6. C2065 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,6000	R\$ 33,6000
I0200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,1600	R\$ 54,1600
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 89,8800	R\$ 89,8800
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,1300	R\$ 60,1300
I1205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,7700	R\$ 4,7700
I1692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,5100	R\$ 11,5100
TOTAL Material:						R\$ 254,0500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 73,8500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 26,8500	R\$ 93,9750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 167,8250
VALOR:						R\$ 421,88

14.2.7. 103019 REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 14,56	R\$ 0,43
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 200,00	R\$ 200,00
TOTAL Material:						R\$ 200,43
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 22,64	R\$ 10,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 28,12	R\$ 12,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,07
VALOR:						R\$ 223,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
			SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


14.3.1. C4850 PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,9000	R\$ 3,6000
19150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	0,03380000	R\$ 57,7900	R\$ 1,9533
TOTAL Material:						R\$ 5,5533
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,1040
VALOR:						R\$ 13,66

14.3.2. C4622 FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18620	FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5cm FOSFORESCENTE 5m	SEINFRA	RL	1,00000000	R\$ 51,3400	R\$ 51,3400
TOTAL Material:						R\$ 51,3400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,8530
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8530
VALOR:						R\$ 56,19

14.3.3. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 8,04	R\$ 0,08
00006085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 11,06	R\$ 1,76
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 20,65	R\$ 8,81
TOTAL Material:						R\$ 10,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 30,37	R\$ 8,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 22,10	R\$ 2,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,89
VALOR:						R\$ 21,54

14.4.1. C4006 REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM) (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17509	REDE DE GÁS P/ COZINHA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 25,2000	R\$ 25,2000
TOTAL Material:						R\$ 25,2000
VALOR:						R\$ 25,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA:	10/06/2024	BDI:	20,34%
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE:	VERBAO	HORA:	MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA:	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP:	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE:	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP:	2024/07 - Central SEM	108,80%	67,79%
		SINAPI:	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
		Composições Próprias:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

14.4.2. 92699 JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003455	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,74	R\$ 7,74
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 14,56	R\$ 0,11
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00200000	R\$ 38,57	R\$ 0,07
TOTAL Material:						R\$ 7,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 22,64	R\$ 5,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 28,12	R\$ 7,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,14
VALOR:						R\$ 21,06


14.4.3. GAS001 KIT CAVALETE PARA GÁS 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16700	ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS - Percentual=1,0000%	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 51,20	R\$ 155,14
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) - Percentual=1,0000%	SINAPI	UN	0,20520000	R\$ 14,56	R\$ 3,02
11540	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 1/2" - Percentual=1,0000%	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 6,30	R\$ 38,18
0007CP	REGULADOR REGISTRO GÁS AMARELO 12KG/H ESTÁGIO ÚNICO - Percentual=1,0000%	Composição Própria	UN	1,00000000	R\$ 116,91	R\$ 118,08
11948	TE AÇO GALVANIZADO DE 1/2" - Percentual=1,0000%	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,52	R\$ 21,25
00011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B) - Percentual=1,0000%	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 50,10	R\$ 151,80
12276	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 15MM (1/2") - Percentual=1,0000%	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 46,52	R\$ 140,96
TOTAL Material:						R\$ 628,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	1,64620000	R\$ 22,64	R\$ 37,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	5,43240000	R\$ 28,12	R\$ 154,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 191,93
VALOR:						R\$ 820,36

14.4.4. 103823 BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039886	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,88	R\$ 5,88
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10990000	R\$ 1,96	R\$ 0,21
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00095000	R\$ 52,76	R\$ 0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA:	10/06/2024	BDI: 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERBAÇÃO	HORA	MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,87	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00380000	R\$ 287,80	R\$ 1,09
					TOTAL Material:	R\$ 7,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21970000	R\$ 22,64	R\$ 4,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21970000	R\$ 28,12	R\$ 6,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,14
					VALOR:	R\$ 18,37

14.4.5. C2574 TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00030000	R\$ 49,9000	R\$ 0,0150
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	R\$ 147,1300	R\$ 0,3090
12175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 28,3100	R\$ 50,9580
					TOTAL Material:	R\$ 51,2820

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,9630
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 26,1800	R\$ 8,6394
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,6024
					VALOR:	R\$ 66,88


14.4.6. 103029 REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,56	R\$ 0,15
00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 41,07	R\$ 41,07
					TOTAL Material:	R\$ 41,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 22,64	R\$ 2,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 28,12	R\$ 3,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,58
					VALOR:	R\$ 46,80

14.4.7. 92904 UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 14,56	R\$ 0,11
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00200000	R\$ 38,57	R\$ 0,07
00009883	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,11	R\$ 27,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA:	10/06/2024	BDI: 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERBA	HORA	MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,78%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 27,29
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	R\$ 22,64	R\$ 3,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	R\$ 28,12	R\$ 4,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,77
VALOR:						R\$ 36,06

14.5.1. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 840,0000	R\$ 840,0000
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9000	R\$ 1,8000
TOTAL Material:						R\$ 841,8000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,1000	R\$ 8,4400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,1800	R\$ 10,4720
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,9120
VALOR:						R\$ 860,71


14.5.2. S13314 Bomba para incêndio jockey 1 1/2" cv (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,73	R\$ 3,73
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,87	R\$ 7,74
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 15,28

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
114007	Bomba para incêndio jockey 1 1/2" cv	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2.870,79	R\$ 2.870,79
TOTAL Equipamento:						R\$ 2.870,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 19,13	R\$ 19,13
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 19,13	R\$ 19,13
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,00000000	R\$ 13,65	R\$ 27,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 65,56
VALOR:						R\$ 2.951,65

14.5.3. S13002 Motobomba Centro Monoestágio P/ Incêndio Serie SH Modelo BPI-22 R, 3600, 13,0 CV motor combust. Trifásica. Schneider ou similar (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,73	R\$ 3,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,87	R\$ 7,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA:	10/06/2024	BDI:	20,34%
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERBAO	HORA	MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 11,47
--------------------------------	-----------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13737	Motobomba Cento Monoestágio P/ incêndio Serie SH Modelo BPI-22 R, 3600, 13,0 CV, motor combust. Trifásica. Schneider ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 16.113,00	R\$ 16.113,00
TOTAL Material:						R\$ 16.113,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 19,13	R\$ 19,13
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,00000000	R\$ 13,65	R\$ 27,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,43

VALOR:	R\$ 16.170,91
---------------	----------------------

14.5.4. S13001 Motobomba Cento Monoestágio P/ incêndio 12,5 CV - 3,0/ 220/380 v. Modelo BPI - 22 R, Trifásica Schneider ou similar (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,73	R\$ 3,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,87	R\$ 7,74
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 11,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13736	Motobomba Cento Monoestágio P/ incêndio 12,5 CV - 3,0/ 220/380 v. Modelo BPI - 22 R, Trifásica Schneider ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 13.190,77	R\$ 13.190,77
TOTAL Material:						R\$ 13.190,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 19,13	R\$ 19,13
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,00000000	R\$ 13,65	R\$ 27,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,43

VALOR:	R\$ 13.248,68
---------------	----------------------

15.1. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 172,7100	R\$ 1,3817
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,3817

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,3500	R\$ 7,7175
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:						R\$ 8,0481

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8368

VALOR:	R\$ 13,27
---------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA		DATA: 10/06/2024		BDI: 20,34%	
	DESCRIÇÃO: Reforma		FONTE	VERBA	HORA	MES
	LOCAL: R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010		EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte		EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES: 1884.7M2		ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.838,67		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

15.2. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,6000	R\$ 19,7064
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 19,7084

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 83,5800	R\$ 72,4555
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,5000	R\$ 63,0135
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 247,7900
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0045
TOTAL Material:						R\$ 404,2635

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 121,5600
VALOR:						R\$ 545,53

15.3. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 69,6400	R\$ 18,1064
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 16,0900	R\$ 19,3080
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,2000	R\$ 3,5500
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0500	R\$ 9,2565
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,7700	R\$ 14,9409
TOTAL Material:						R\$ 65,1618

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 36,2610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,7460
VALOR:						R\$ 129,91


15.4. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 134,3000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 162,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 296,3800
VALOR:						R\$ 296,38

15.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,06%	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 175,2800
					VALOR:	R\$ 175,28

15.6. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 27,6000	R\$ 0,9936
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,9936

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 83,5800	R\$ 2,7749
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 100,5000	R\$ 4,4220
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 7,8100
					TOTAL Material:	R\$ 15,0069

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,2860
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,0300
					VALOR:	R\$ 49,03

15.7. 96523 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96600000	R\$ 28,88	R\$ 27,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,12600000	R\$ 22,10	R\$ 69,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 96,97
					VALOR:	R\$ 96,97

15.8. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 18,1800	R\$ 36,3600
					TOTAL Material:	R\$ 36,3600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,2200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,2200
					VALOR:	R\$ 40,58

15.9. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024		BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	

5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 75,77	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 330,96	R\$ 1,78
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 40,43	R\$ 7,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 22,10	R\$ 17,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,38
VALOR:						R\$ 27,13

15.10. 102621 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 20000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	2,36110000	R\$ 193,61	R\$ 457,13
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,26340000	R\$ 368,42	R\$ 97,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 554,17

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043982	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 20000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12.279,75	R\$ 12.279,75
TOTAL Material:						R\$ 12.279,75


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	R\$ 22,64	R\$ 33,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	R\$ 28,12	R\$ 41,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 75,22
VALOR:						R\$ 12.909,14

15.11. 89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00450000	R\$ 1,96	R\$ 0,00
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,04	R\$ 4,23
TOTAL Material:						R\$ 4,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R\$ 22,64	R\$ 0,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA :	10/08/2024	BDI :	20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERBAO	HORA	MEB	
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 83010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%	
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-	
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,87	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%	
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%		
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R\$ 28,12	R\$ 0,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,98
					VALOR:	R\$ 5,21

15.12. 94649 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00670000	R\$ 1,96	R\$ 0,01
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 8,72	R\$ 9,14
					TOTAL Material:	R\$ 9,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06050000	R\$ 22,64	R\$ 1,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06050000	R\$ 28,12	R\$ 1,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,06
					VALOR:	R\$ 12,21

15.13. 94651 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (M)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01250000	R\$ 1,96	R\$ 0,02
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 15,02	R\$ 15,76
					TOTAL Material:	R\$ 15,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11280000	R\$ 22,64	R\$ 2,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11280000	R\$ 28,12	R\$ 3,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,72
					VALOR:	R\$ 21,50

15.14. 103042 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 14,56	R\$ 0,15
00006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,25	R\$ 13,25
					TOTAL Material:	R\$ 13,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 22,64	R\$ 2,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 28,12	R\$ 3,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA:	10/06/2024	BDI: 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERBA	HORA	MESES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 83010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
			SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 18,98
--------	-----------

15.15. C1251 ESCADA DE MARINHEIRO, C/TUBO GALVANIZADO 3/4", H=VAR (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 119,5800	R\$ 1,7937
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,8400
I0878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 11,5800	R\$ 92,6400
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 23,2400	R\$ 104,5800
TOTAL Material:					R\$ 201,8537	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 31,6500
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 80,5800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 60,7800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,0100	

VALOR:	R\$ 374,86
--------	------------

16.1. C3506 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 55,7000	R\$ 11,1400
I6234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 118,2300	R\$ 47,2920
I1950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,80000000	R\$ 74,0600	R\$ 44,4360
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 72,8600	R\$ 196,7220
TOTAL Material:					R\$ 289,5900	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 34,9180
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 34,9180
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 69,8360	

VALOR:	R\$ 369,43
--------	------------

16.2. 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006138	ANEL DE VEDACÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,83	R\$ 10,83
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 392,53	R\$ 392,53
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 26,39	R\$ 52,78
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 132,33	R\$ 11,65
TOTAL Material:					R\$ 467,79	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R\$ 28,12	R\$ 21,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024 BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	VERBA
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	HORA
	UNIDADES:	1884.7M2	MES
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	EMBASA
			2024.1 SEM DESONERAÇÃO
			EMOP
			2024/10
			ORSE
			2024/09
			SEINFRA
			028 SEM DESONERAÇÃO
			SETOP
			2024/07 - Central SEM
			SINAPI
			2024/10 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias
			PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R\$ 22,10	R\$ 9,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,58
					VALOR:	R\$ 499,37

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1500	R\$ 8,1500
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,9600	R\$ 100,9600
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,8500	R\$ 3,4000
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,3800	R\$ 14,3800
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,3500	R\$ 57,3500
TOTAL Material:						R\$ 184,2400


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 21,1000	R\$ 58,0250
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 26,1800	R\$ 71,9950
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 130,0200
VALOR:						R\$ 314,26

17.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,1820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1820
VALOR:						R\$ 14,18

Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE: 337631

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA: 10/06/2024	BDI: 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	MES
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	70,11%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	71,31%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	108,90%	
		Composições Próprias	PROPRIA	116,02%	
				0,00%	
				0,00%	

CP-JN-ESTEPHÂNIA 09 - DPS DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO CLASSE I/II 12,5/60kA 275V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039471	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 97,77	R\$ 97,77
TOTAL Material:					R\$ 97,77

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,10	R\$ 21,10
12312	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,85	R\$ 26,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,95
VALOR:					R\$ 145,72

CP-JN-ESTEPHÂNIA 32 CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA COM EMENDA, PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013348	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,64	R\$ 1,64
112351	ORSE	un	1,00000000	R\$ 14,60	R\$ 14,60
19918	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
00039997	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
TOTAL Material:					R\$ 16,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,27400000	R\$ 23,65	R\$ 6,48
88264	SINAPI	H	0,27400000	R\$ 29,21	R\$ 8,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,48


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S07878	ORSE	un	1,00000000	R\$ 12,96	R\$ 12,96
TOTAL Serviço:					R\$ 12,96
VALOR:					R\$ 44,21

97279 COTOVELO HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013348	SINAPI	UN	33,60000000	R\$ 1,64	R\$ 55,10
00043918	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,32	R\$ 12,32
00043965	SINAPI	UN	16,80000000	R\$ 0,57	R\$ 9,58
00039997	SINAPI	UN	16,80000000	R\$ 0,35	R\$ 5,88
00044027	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 3,20	R\$ 12,80
TOTAL Material:					R\$ 95,68

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA :	10/06/2024	BDI :	20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERBAÇÃO	HORA	MEB	
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,61%	
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-	
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,80%	67,79%	
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33270000	R\$ 23,65	R\$ 7,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33270000	R\$ 29,21	R\$ 9,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,59
					VALOR:	R\$ 113,27

97315 TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	50,40000000	R\$ 1,64	R\$ 82,66
00043965	PARAFUSO COM LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16X1"	SINAPI	UN	25,20000000	R\$ 0,57	R\$ 14,36
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	25,20000000	R\$ 0,35	R\$ 8,82
00044027	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA GALVANIZADA LISA OU PERFURADA	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 3,20	R\$ 19,20
00044028	TE HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 100 X 50 MM, ESPESSURA #20	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,70	R\$ 25,70
					TOTAL Material:	R\$ 150,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51130000	R\$ 23,65	R\$ 12,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51130000	R\$ 29,21	R\$ 14,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,03
					VALOR:	R\$ 177,77

CP-JN-ESTEPHÂNIA 37 CRUZETA HORIZONTAL 90° ELETROCALHA PERFURADA "U" (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113452	Cruzeta 200 x 50 mm para eletrocalha metálica lisa zincada (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 94,50	R\$ 94,50
					TOTAL Material:	R\$ 94,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24600000	R\$ 23,65	R\$ 5,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24600000	R\$ 29,21	R\$ 7,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,01
					VALOR:	R\$ 107,51

CP-JN-ESTEPHÂNIA 10.1 ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=2", INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATED-12202	ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: AÇO TRATAMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO SÉRIE: MÉDIO DIÂMETRO: 2,1/2" ESPESSURA*: 0,8-0,9MM MASSA LINEAR*: 2,29KG/M)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	SETOP	m	1,10000000	R\$ 41,90	R\$ 46,09
					TOTAL Material:	R\$ 46,09

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	Reforma	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMOP	2024/10	-	-
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
UNIDADES:	1884.7M2	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 21,10	R\$ 11,61
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 26,85	R\$ 14,77
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,38
					VALOR:	R\$ 72,47

CP-JN-ESTEPHANIA-18.1 COTOVELO HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO 38X38 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	33,60000000	R\$ 1,64	R\$ 55,10
12180	COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM,PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000	R\$ 29,04	R\$ 29,04
13858	COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 50X50MM,PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000	R\$ 12,11	R\$ 12,11
00043965	PARAFUSO COM LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16X1"	SINAPI	UN	16,80000000	R\$ 0,57	R\$ 9,58
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	16,80000000	R\$ 0,35	R\$ 5,88
					TOTAL Material:	R\$ 111,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33270000	R\$ 23,65	R\$ 7,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33270000	R\$ 29,21	R\$ 9,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,59
					VALOR:	R\$ 129,30


CP-JN-ESTEPHÂNIA - 039469 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 66,22	R\$ 66,22
					TOTAL Material:	R\$ 66,22

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,06
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,06
					VALOR:	R\$ 74,28

CP-JN-ESTEPHÂNIA 18 COTOVELO HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO 38X38 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	33,60000000	R\$ 1,64	R\$ 55,10
13858	COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 50X50MM,PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000	R\$ 12,11	R\$ 12,11
00043965	PARAFUSO COM LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16X1"	SINAPI	UN	16,80000000	R\$ 0,57	R\$ 9,58
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	16,80000000	R\$ 0,35	R\$ 5,88
					TOTAL Material:	R\$ 82,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA:	10/08/2024	BDI: 20,34%
	DESCRIÇÃO:	Reforma	EMBASE	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77% 132,51%
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMOP	2024/10	- -
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	ORSE	2024/09	112,54% 70,11%
	UNIDADES:	1884.7M2	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90% 67,79%
			SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,86%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33270000	R\$ 23,65	R\$ 7,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33270000	R\$ 29,21	R\$ 9,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,59
VALOR:						R\$ 100,26

CP-JN-ESTEPHÂNIA 37 CRUZETA HORIZONTAL 90° ELETROCALHA PERFURADA "U" (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113452	Cruzeta 200 x 50 mm para eletrocalha metálica lisa zincada (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 94,50	R\$ 94,50
TOTAL Material:						R\$ 94,50


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24600000	R\$ 23,65	R\$ 5,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24600000	R\$ 29,21	R\$ 7,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,01
VALOR:						R\$ 107,51

CP-JN-ESTEPHÂNIA 32 CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA COM EMENDA, PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,64	R\$ 1,64
112351	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 45°	ORSE	un	1,00000000	R\$ 14,60	R\$ 14,60
19918	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
TOTAL Material:						R\$ 16,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	R\$ 23,65	R\$ 6,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	R\$ 29,21	R\$ 8,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,48

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S07878	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 12,96	R\$ 12,96
TOTAL Serviço:						R\$ 12,96
VALOR:						R\$ 44,21

CP-JN-ESTEPHÂNIA 21 LUVA DE ACABAMENTO PARA ELETROCALHA 38X380MM COM EMENDA, PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,64	R\$ 1,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/08/2024		BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	132,51%
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

INS-03400179	LUVA ELETROCALHA 38X38	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3,23	R\$ 3,23
19918	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
					TOTAL Material:	R\$ 5,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	R\$ 23,65	R\$ 6,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	R\$ 29,21	R\$ 8,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,48

VALOR:	R\$ 19,88
--------	-----------

CP-JN-ESTEPHÂNIA 33 SAÍDA LATERAL SIMPLES PERFILADO 38X38 MM PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19587	ARRUELA LISA 3/8" AÇO CARBONO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,07	
19918	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 5/8"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,18	
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,26	
M103950190	SAIDA LATERAL SIMPLES P/CANALETA 38X38mm	EMBASA	UN	1,00000000	R\$ 6,97	
					TOTAL Material:	R\$ 7,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R\$ 23,65	R\$ 3,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02270000	R\$ 29,21	R\$ 0,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,49

VALOR:	R\$ 12,41
--------	-----------

CP-JN-ESTEPHÂNIA 20.1 EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,64	
113314	Emenda Interna 150 x 150 mm, lisa, galvanizada à fogo, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 16,35	
19918	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,18	
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,35	
					TOTAL Material:	R\$ 18,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	R\$ 23,65	R\$ 6,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	R\$ 29,21	R\$ 8,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,48

VALOR:	R\$ 33,00
--------	-----------

CP0034JN LUMINÁRIA REFLETORA LED, 50W (UND)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 153/11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA:	10/06/2024	BDI:	20,34%
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERBAÇÃO	HORA	MEB
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,87	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,76%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,68	R\$ 31,68
TOTAL Material:						R\$ 31,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,10	R\$ 16,88
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,85	R\$ 21,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,36
VALOR:						R\$ 70,04

CP-JN-ESTEPHÂNIA 12 SAÍDA LATERAL SIMPLES PERFILADO 38X38 MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19567	ARRUELA LISA 3/8" AÇO CARBONO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
19918	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 5/8"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,36
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,52
M103950190	SAIDA LATERAL SIMPLES P/CANALETA 38X38mm	EMBASA	UN	1,00000000	R\$ 6,97	R\$ 6,97
TOTAL Material:						R\$ 7,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R\$ 23,65	R\$ 3,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02270000	R\$ 29,21	R\$ 0,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,49
VALOR:						R\$ 12,41

CP-JN-ESTEPHÂNIA - 00039445 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 130,77	R\$ 130,77
TOTAL Material:						R\$ 130,77


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,06
VALOR:						R\$ 138,83

CP-JN-ESTEPHÂNIA 14 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039451	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 161,51	R\$ 161,51
TOTAL Material:						R\$ 161,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,06

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 45/11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
	OBRA: REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MEF
	DESCRIÇÃO: Reforma	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	LOCAL: R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMOP	2024/10	-	-
	CLIENTE: Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	UNIDADES: 1884.7M2	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.838,67	SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,06
VALOR:	R\$ 169,57

CP-JN-ESTEPHÂNIA - 00039447 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 142,34	R\$ 142,34
TOTAL Material:						R\$ 142,34

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,06
VALOR:						R\$ 150,40

CP-JN-ESTEPHÂNIA - 00039523 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039523	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 271,90	R\$ 271,90
TOTAL Material:						R\$ 271,90

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,06
VALOR:						R\$ 279,96

CP-JN-ESTEPHÂNIA - 039469 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) (UN)


Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 66,22	R\$ 66,22
TOTAL Material:						R\$ 66,22

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,06
VALOR:						R\$ 74,28

CP-JN-ESTEPHÂNIA - I10086 TOMADA TRIPOLAR (4P+T) - 32A/380V - SOPREPOR (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10086	TOMADA TRIPOLAR (4P+T) - 32A/380V - SOPREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,09	R\$ 79,09
TOTAL Material:						R\$ 79,09

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA:	10/06/2024	BDI:	20,34%
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,87	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%	
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,39
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 93,48
--------	-----------

CP-JN-ESTEPHÂNIA - 15 TOMADA TIPO INDUSTRIAL 3P+T - 63A (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007525	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,53	R\$ 46,53
TOTAL Material:						R\$ 46,53

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,10	R\$ 21,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85	R\$ 13,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,53

VALOR:	R\$ 81,06
--------	-----------

CP-JN-ESTEPHANIA-18.1 COTOVELO HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO 38X38 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	33,60000000	R\$ 1,64	R\$ 55,10
12180	COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM,PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000	R\$ 29,04	R\$ 29,04
13858	COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 50X50MM,PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000	R\$ 12,11	R\$ 12,11
00043965	PARAFUSO COM LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16X1"	SINAPI	UN	16,80000000	R\$ 0,57	R\$ 9,58
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	16,80000000	R\$ 0,35	R\$ 5,88
TOTAL Material:						R\$ 111,71


Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33270000	R\$ 23,65	R\$ 7,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33270000	R\$ 29,21	R\$ 9,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,59

VALOR:	R\$ 129,30
--------	------------

CP-JN-ESTEPHÂNIA 37 CRUZETA HORIZONTAL 90° ELETROCALHA PERFURADA "U" (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113452	Cruzeta 200 x 50 mm para eletrocalha metálica lisa zincada (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 94,50	R\$ 94,50
TOTAL Material:						R\$ 94,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24600000	R\$ 23,65	R\$ 5,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24600000	R\$ 29,21	R\$ 7,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA :	10/06/2024	BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%	
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 107,51
--------	------------

CP-JN-ESTEPHÂNIA 32 CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA COM EMENDA, PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,64	R\$ 1,64
112351	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 45°	ORSE	un	1,00000000	R\$ 14,60	R\$ 14,60
19918	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
TOTAL Material:						R\$ 16,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	R\$ 23,65	R\$ 6,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	R\$ 29,21	R\$ 8,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,48

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S07878	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 12,96	R\$ 12,96
TOTAL Serviço:						R\$ 12,96
VALOR:						R\$ 44,21

CP-JN-ESTEPHÂNIA 20.1 EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,64	R\$ 1,64
113314	Emenda interna 150 x 150 mm, lisa, galvanizada à fogo, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 16,35	R\$ 16,35
19918	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
TOTAL Material:						R\$ 18,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	R\$ 23,65	R\$ 6,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	R\$ 29,21	R\$ 8,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,48

VALOR:	R\$ 33,00
--------	-----------

CP-JN-ESTEPHÂNIA 21 LUVA DE ACABAMENTO PARA ELETROCALHA 38X380MM COM EMENDA, PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,64	R\$ 1,64
INS-03400179	LUVA ELETROCALHA 38X38	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3,23	R\$ 3,23
19918	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA : 10/08/2024	BDI : 20,34%		
OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	FONTE	VERBA	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	Reforma	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMOP	2024/10	-	-
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
UNIDADES:	1884.7M2	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composição Própria	PROPRIA	0,00%	0,00%

00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
					TOTAL Material:	R\$ 5,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	R\$ 23,85	R\$ 6,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	R\$ 29,21	R\$ 8,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,48
					VALOR:	R\$ 19,88

CP-JN-ESTEPHÂNIA 18512 TERMINAL AÉREO EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO COM FIXAÇÃO VERTICAL H = 30CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18512	TERMINAL AÉREO 600mm FIXAÇÃO HORIZONTAL, C/ ABRAÇADEIRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,42	
					TOTAL Material:	R\$ 6,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 21,10	R\$ 6,96
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 26,85	R\$ 8,86
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,82
					VALOR:	R\$ 22,24

96994 CONJUNTO PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN PARA SPDA (INCLUSO BASE METÁLICA, MASTRO COM 6 M, CAPTOR FRANKLIN E CONJUNTO DE ESTAIAMENTO COM 3 ESTAIS FLEXÍVEIS DE 4 M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10850	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,43	
					TOTAL Material:	R\$ 111,43

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 127,06	
96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 144,01	
96988	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 172,03	
					TOTAL Serviço:	R\$ 615,13
					VALOR:	R\$ 726,56

96994 CONJUNTO PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN PARA SPDA (INCLUSO BASE METÁLICA, MASTRO COM 3 M, CAPTOR FRANKLIN E CONJUNTO DE ESTAIAMENTO COM 3 ESTAIS FLEXÍVEIS DE 4 M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10850	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,43	
					TOTAL Material:	R\$ 111,43

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 127,06
96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 144,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																			
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/08/2024																																
	DESCRIÇÃO:	Reforma	BDI : 20,34%																																
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 83010-010	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>174,77%</td> <td>132,51%</td> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2024/07 - Central SEM</td> <td>108,90%</td> <td>67,79%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,86%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBAO	HORA	MEB	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%	EMOP	2024/10	-	-	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%	SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERBAO	HORA	MEB																															
	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%																															
	EMOP	2024/10	-	-																															
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																																
SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%																																
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%																																
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																																
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte																																		
UNIDADES:	1884.7M2																																		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,87																																		

96988	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 172,03	R\$ 172,03
					TOTAL Serviço:	R\$ 443,10
					VALOR:	R\$ 554,53


CP - JN - ESTEPHÂNIA 31 BARRA CHATA EM ALUMINIO (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17551	BARRA CHATA ALUM. 1" ESP. 1/4 COM 6m	SEINFRA	UN	0,16000000	R\$ 73,19	R\$ 11,71
17348	PARAFUSO DE AÇO C/ PORCA E ARRUELA - 1/2" x 4"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,71	R\$ 14,84
17348	PARAFUSO DE AÇO C/ PORCA E ARRUELA - 1/2" x 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,71	R\$ 3,71
11593	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16"x1"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,55	R\$ 2,20
					TOTAL Material:	R\$ 32,46

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85	R\$ 13,43
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,98
					VALOR:	R\$ 56,44

97279 COTOVELO HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	33,60000000	R\$ 1,64	R\$ 55,10
00043918	COTOVELO HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA PERFURADA DE AÇO GALVANIZADO 75 X 50 MM, ESPESSURA #20	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,32	R\$ 12,32
00043965	PARAFUSO COM LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16X1"	SINAPI	UN	16,80000000	R\$ 0,57	R\$ 9,58
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	16,80000000	R\$ 0,35	R\$ 5,88
00044027	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA GALVANIZADA LISA OU PERFURADA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 3,20	R\$ 12,80
					TOTAL Material:	R\$ 95,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33270000	R\$ 23,65	R\$ 7,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33270000	R\$ 29,21	R\$ 9,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,59
					VALOR:	R\$ 113,27

CP-JN-ESTHEFÂNIA 35 SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113510	Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3.598,26	R\$ 3.598,26
					TOTAL Material:	R\$ 3.598,26
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024 BDI : 20,34%
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE VERSÃO HORA MEB
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA 2024.1 SEM DESONERAÇÃO 174,77% 132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP 2024/10 - -
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE 2024/09 112,54% 70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
			SETOP 2024/07 - Central SEM 108,90% 67,79%
			SINAPI 2024/10 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,66%
			Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,43	R\$ 20,43
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,43
					VALOR:	R\$ 3.618,69

97315 TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	50,40000000	R\$ 1,64	R\$ 82,66
00043965	PARAFUSO COM LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16X1"	SINAPI	UN	25,20000000	R\$ 0,57	R\$ 14,36
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	25,20000000	R\$ 0,35	R\$ 8,82
00044027	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA GALVANIZADA LISA OU PERFURADA	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 3,20	R\$ 19,20
00044028	TE HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 100 X 50 MM, ESPESSURA #20	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,70	R\$ 25,70
TOTAL Material:						R\$ 150,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51130000	R\$ 23,65	R\$ 12,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51130000	R\$ 29,21	R\$ 14,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,03
VALOR:						R\$ 177,77

CP-JN-ESTEPHÂNIA 32 CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA COM EMENDA, PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)


Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,64	R\$ 1,64
112351	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 45°	ORSE	un	1,00000000	R\$ 14,60	R\$ 14,60
19918	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
TOTAL Material:						R\$ 16,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	R\$ 23,65	R\$ 6,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	R\$ 29,21	R\$ 8,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,48

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S07878	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 12,96	R\$ 12,96
TOTAL Serviço:						R\$ 12,96
VALOR:						R\$ 44,21

CP-JN-ESTEPHÂNIA 33 SAÍDA LATERAL SIMPLES PERFILADO 38X38 MM PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA:	10/06/2024	BDI:	20,34%
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19567	ARRUELA LISA 3/8" AÇO CARBONO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
19918	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 5/8"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,36
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,52
M103950190	SAIDA LATERAL SIMPLES P/CANALETA 38X38mm	EMBASA	UN	1,00000000	R\$ 6,97	R\$ 6,97
TOTAL Material:						R\$ 7,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R\$ 23,65	R\$ 3,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02270000	R\$ 29,21	R\$ 0,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,49

VALOR: R\$ 12,41

CP-JN-ESTEPHÂNIA - 039469 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 66,22	R\$ 66,22
TOTAL Material:						R\$ 66,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,06

VALOR: R\$ 74,28

CP-JN-ESTEPHÂNIA 12 SAÍDA LATERAL SIMPLES PERFILADO 38X38 MM PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19567	ARRUELA LISA 3/8" AÇO CARBONO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
19918	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 5/8"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,36
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,52
M103950190	SAIDA LATERAL SIMPLES P/CANALETA 38X38mm	EMBASA	UN	1,00000000	R\$ 6,97	R\$ 6,97
TOTAL Material:						R\$ 7,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R\$ 23,65	R\$ 3,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02270000	R\$ 29,21	R\$ 0,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,49

VALOR: R\$ 12,41

CP-JN-ESTEPHÂNIA 32 CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA COM EMENDA, PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,64	R\$ 1,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024		BDI : 20,34%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERBAO	HORA	MEB
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
			SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

112351	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 45°	ORSE	un	1,00000000	R\$ 14,60	R\$ 14,60
19918	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
					TOTAL Material:	R\$ 16,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	R\$ 23,65	R\$ 6,48	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	R\$ 29,21	R\$ 8,00	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,48

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S07878 Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 12,96	R\$ 12,96	
					TOTAL Serviço:	R\$ 12,96
					VALOR:	R\$ 44,21

CP-JN-ESTEPHANIA-18.1 COTOVELO HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO 38X38 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013348 ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	33,60000000	R\$ 1,64	R\$ 55,10	
12180 COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM,PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000	R\$ 29,04	R\$ 29,04	
13858 COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 50X50MM,PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000	R\$ 12,11	R\$ 12,11	
00043965 PARAFUSO COM LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16X1"	SINAPI	UN	16,80000000	R\$ 0,57	R\$ 9,58	
00039997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	16,80000000	R\$ 0,35	R\$ 5,88	
					TOTAL Material:	R\$ 111,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33270000	R\$ 23,65	R\$ 7,87	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33270000	R\$ 29,21	R\$ 9,72	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,59
					VALOR:	R\$ 129,30

CP-JN-ESTEPÂNIA 20.1 EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013348 ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,64	R\$ 1,64	
113314 Emenda Interna 150 x 150 mm, lisa, galvanizada à fogo, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 16,35	R\$ 16,35	
19918 PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18	
00039997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35	
					TOTAL Material:	R\$ 18,52
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																																									
OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA																																																								
DESCRIÇÃO:	Reforma																																																								
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010																																																								
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte																																																								
UNIDADES:	1884.7M2																																																								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,87																																																								
<table border="1"> <tr> <td>DATA :</td> <td>10/06/2024</td> <td>BDI :</td> <td>20,34%</td> </tr> <tr> <td>EMBASE</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>HORA</td> <td>174,77%</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2024.1 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>MES</td> <td>132,51%</td> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2024/10</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/09</td> <td></td> <td>112,54%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/09</td> <td></td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>114,15%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2024/07 - Central SEM</td> <td></td> <td>108,90%</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2024/07 - Central SEM</td> <td></td> <td>87,79%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>115,02%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>71,68%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		DATA :	10/06/2024	BDI :	20,34%	EMBASE	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	HORA	174,77%	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	MES	132,51%	EMOP	2024/10			ORSE	2024/09		112,54%	ORSE	2024/09		70,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		71,31%	SETOP	2024/07 - Central SEM		108,90%	SETOP	2024/07 - Central SEM		87,79%	SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO		115,02%	SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO		71,68%	Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%
DATA :	10/06/2024	BDI :	20,34%																																																						
EMBASE	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	HORA	174,77%																																																						
EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	MES	132,51%																																																						
EMOP	2024/10																																																								
ORSE	2024/09		112,54%																																																						
ORSE	2024/09		70,11%																																																						
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%																																																						
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		71,31%																																																						
SETOP	2024/07 - Central SEM		108,90%																																																						
SETOP	2024/07 - Central SEM		87,79%																																																						
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO		115,02%																																																						
SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO		71,68%																																																						
Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%																																																						
Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%																																																						

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	R\$ 23,85	R\$ 6,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	R\$ 29,21	R\$ 8,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,48
					VALOR:	R\$ 33,00


CP-JN-ESTEPHÂNIA - 40 ACIONADOR MANUAL, DO TIPO QUEBRA VIDRO, E SINALIZADOR AUDIO VISUAL (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10005	ACIONAD.MANUAL, TIPO QUEBRE O VIDRO, MOD. EUROTRON	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,44	R\$ 62,44
					TOTAL Material:	R\$ 62,44
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85	R\$ 13,43
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,98
					VALOR:	R\$ 86,42

GAS001 KIT CAVALETE PARA GÁS 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16700	ABRACADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS - Percentual=1,0000%	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 51,20	R\$ 155,14
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) - Percentual=1,0000%	SINAPI	UN	0,20520000	R\$ 14,56	R\$ 3,02
11540	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 1/2" - Percentual=1,0000%	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 6,30	R\$ 38,18
0007CP	REGULADOR REGISTRO GÁS AMARELO 12KG/H ESTÁGIO ÚNICO - Percentual=1,0000%	Composição Própria	UN	1,00000000	R\$ 116,91	R\$ 118,08
11948	TE AÇO GALVANIZADO DE 1/2" - Percentual=1,0000%	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,52	R\$ 21,25
00011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B) - Percentual=1,0000%	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 50,10	R\$ 151,80
12276	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 15MM (1/2") - Percentual=1,0000%	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 46,52	R\$ 140,96
					TOTAL Material:	R\$ 628,43
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	1,64620000	R\$ 22,64	R\$ 37,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	5,43240000	R\$ 28,12	R\$ 154,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 191,93
					VALOR:	R\$ 820,36

Marcio André Barros de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE: 337631


COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO
Folha N° 403

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHANIA ROCHA LIMA	DATA:	10/06/2024	BDI:	20,34%
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FORTE:	VERBA:	ORÇ:	MIB:
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBA:	2024.1 SEM DEBONERAÇÃO	174,77%	132,51%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP:	2024/10		
	UNIDADES:	1684.7M2	ORSE:	2024/08	112,54%	79,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.836,67	SEMPLA:	028 SEM DEBONERAÇÃO	114,15%	71,21%
			BETOP:	2024/07 - Central SEM DEBONERAÇÃO	108,90%	67,76%
		SMAP1:	2024/10 SEM DEBONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
		Compartilhada Projeto:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.060,23	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 254,02	R\$ 254,02	R\$ 254,02	R\$ 254,02	R\$ 254,02	R\$ 254,02	R\$ 254,02	R\$ 254,02	R\$ 254,02
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 140.001,82	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 11.662,15	R\$ 11.662,15	R\$ 11.662,15	R\$ 11.662,15	R\$ 11.662,15	R\$ 11.662,15	R\$ 11.662,15	R\$ 11.662,15	R\$ 11.662,15
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 1.139,04	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 94,88	R\$ 94,88	R\$ 94,88	R\$ 94,88	R\$ 94,88	R\$ 94,88	R\$ 94,88	R\$ 94,88	R\$ 94,88
4	COBERTURA	R\$ 178.611,27	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 14.878,32	R\$ 14.878,32	R\$ 14.878,32	R\$ 14.878,32	R\$ 14.878,32	R\$ 14.878,32	R\$ 14.878,32	R\$ 14.878,32	R\$ 14.878,32
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 49.575,68	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 4.129,65	R\$ 4.129,65	R\$ 4.129,65	R\$ 4.129,65	R\$ 4.129,65	R\$ 4.129,65	R\$ 4.129,65	R\$ 4.129,65	R\$ 4.129,65
6	ALVENARIA	R\$ 12.271,62	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 1.022,23	R\$ 1.022,23	R\$ 1.022,23	R\$ 1.022,23	R\$ 1.022,23	R\$ 1.022,23	R\$ 1.022,23	R\$ 1.022,23	R\$ 1.022,23
7	ESQUADRIAS	R\$ 312.182,99	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 26.004,83	R\$ 26.004,83	R\$ 26.004,83	R\$ 26.004,83	R\$ 26.004,83	R\$ 26.004,83	R\$ 26.004,83	R\$ 26.004,83	R\$ 26.004,83
8	REVESTIMENTO	R\$ 101.653,10	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 8.467,70	R\$ 8.467,70	R\$ 8.467,70	R\$ 8.467,70	R\$ 8.467,70	R\$ 8.467,70	R\$ 8.467,70	R\$ 8.467,70	R\$ 8.467,70
9	PISO	R\$ 86.960,81	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 7.243,84	R\$ 7.243,84	R\$ 7.243,84	R\$ 7.243,84	R\$ 7.243,84	R\$ 7.243,84	R\$ 7.243,84	R\$ 7.243,84	R\$ 7.243,84
10	PINTURA	R\$ 242.253,63	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 20.179,73	R\$ 20.179,73	R\$ 20.179,73	R\$ 20.179,73	R\$ 20.179,73	R\$ 20.179,73	R\$ 20.179,73	R\$ 20.179,73	R\$ 20.179,73
11	FORRO	R\$ 349.970,86	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 29.152,57	R\$ 29.152,57	R\$ 29.152,57	R\$ 29.152,57	R\$ 29.152,57	R\$ 29.152,57	R\$ 29.152,57	R\$ 29.152,57	R\$ 29.152,57
12	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	R\$ 10.271,68	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 855,63	R\$ 855,63	R\$ 855,63	R\$ 855,63	R\$ 855,63	R\$ 855,63	R\$ 855,63	R\$ 855,63	R\$ 855,63
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA	R\$ 1.056.087,41	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 87.972,08	R\$ 87.972,08	R\$ 87.972,08	R\$ 87.972,08	R\$ 87.972,08	R\$ 87.972,08	R\$ 87.972,08	R\$ 87.972,08	R\$ 87.972,08
14	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 141.511,32	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %	8,33 %
			R\$ 11.787,89	R\$ 11.787,89	R\$ 11.787,89	R\$ 11.787,89	R\$ 11.787,89	R\$ 11.787,89	R\$ 11.787,89	R\$ 11.787,89	R\$ 11.787,89


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHANIA ROCHA LIMA	DATA:	10/06/2024	BDI:	20,34%
	DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE:	VERBA	ORÇ	RECE
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,61%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10		
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/08	112,64%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	REMPRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
UNIDADE:		SETOP	2024/7 - Contas SEM DESONERAÇÃO	108,90%	67,79%	
		REMPRI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,88%	
			Compartilhada PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
15	CASTELO D'ÁGUA	R\$ 59.841,23	8,33 % R\$ 4.984,77	8,33 % R\$ 4.984,77	8,33 % R\$ 4.984,77	8,33 % R\$ 4.984,77	8,33 % R\$ 4.984,77	8,33 % R\$ 4.984,77	8,33 % R\$ 4.984,77	8,33 % R\$ 4.984,77	8,33 % R\$ 4.984,77
16	LOUÇAS E METAIS	R\$ 57.957,98	8,33 % R\$ 4.827,90	8,33 % R\$ 4.827,90	8,33 % R\$ 4.827,90	8,33 % R\$ 4.827,90	8,33 % R\$ 4.827,90	8,33 % R\$ 4.827,90	8,33 % R\$ 4.827,90	8,33 % R\$ 4.827,90	8,33 % R\$ 4.827,90
17	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 76.268,26	8,33 % R\$ 6.353,15	8,33 % R\$ 6.353,15	8,33 % R\$ 6.353,15	8,33 % R\$ 6.353,15	8,33 % R\$ 6.353,15	8,33 % R\$ 6.353,15	8,33 % R\$ 6.353,15	8,33 % R\$ 6.353,15	8,33 % R\$ 6.353,15
18	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 585.714,47	8,33 % R\$ 48.779,75	8,33 % R\$ 48.779,75	8,33 % R\$ 48.779,75	8,33 % R\$ 48.779,75	8,33 % R\$ 48.779,75	8,33 % R\$ 48.779,75	8,33 % R\$ 48.779,75	8,33 % R\$ 48.779,75	8,33 % R\$ 48.779,75
		R\$ 3.465.333,30	R\$ 288.651,99	R\$ 288.651,99	R\$ 288.651,99	R\$ 288.651,99	R\$ 288.651,99	R\$ 288.651,99	R\$ 288.651,99	R\$ 288.651,99	R\$ 288.651,99
			R\$ 288.661,99	R\$ 577.303,98	R\$ 865.955,97	R\$ 1.154.607,96	R\$ 1.443.259,95	R\$ 1.731.911,94	R\$ 2.020.563,93	R\$ 2.308.215,92	R\$ 2.597.867,91

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.060,23	8,33 % R\$ 254,92	8,33 % R\$ 254,92	8,33 % R\$ 256,11	100,00 % R\$ 3.060,23
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 140.001,82	8,33 % R\$ 11.662,15	8,33 % R\$ 11.662,15	8,33 % R\$ 11.718,17	100,00 % R\$ 140.001,82
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 1.139,04	8,33 % R\$ 94,88	8,33 % R\$ 94,88	8,33 % R\$ 95,38	100,00 % R\$ 1.139,04
4	COBERTURA	R\$ 178.611,27	8,33 % R\$ 14.878,32	8,33 % R\$ 14.878,32	8,33 % R\$ 14.949,75	100,00 % R\$ 178.611,27
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 49.575,68	8,33 % R\$ 4.129,65	8,33 % R\$ 4.129,65	8,33 % R\$ 4.149,53	100,00 % R\$ 49.575,68
	ALVENARIA	R\$ 12.271,62	8,33 % R\$ 1.022,23	8,33 % R\$ 1.022,23	8,33 % R\$ 1.027,09	100,00 % R\$ 12.271,62
7	ESQUADRIAS	R\$ 312.182,89	8,33 % R\$ 26.004,83	8,33 % R\$ 26.004,83	8,33 % R\$ 26.129,76	100,00 % R\$ 312.182,89
8	REVESTIMENTO	R\$ 101.653,10	8,33 % R\$ 8.467,70	8,33 % R\$ 8.467,70	8,33 % R\$ 8.508,40	100,00 % R\$ 101.653,10

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEFHANIA ROCHA LIMA	DATA:	10/06/2024	BDI:	20,34%
	DESCRIÇÃO:	Reforma	PORES:	VERBAO	NOVA	ONS
	LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Jussara do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2004.1 SEM DEBONERAÇÃO	174,77%	132,81%
	CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Jussara do Norte	EMOP	200410	-	-
	UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	202409	112,54%	70,11%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEMPRA	028 SEM DEBONERAÇÃO	114,10%	71,51%
		SETOP	202407 - Canal SEM DEBONERAÇÃO	106,90%	67,76%	
		SNAPI	202410 SEM DEBONERAÇÃO	116,02%	71,66%	
		Compartilhada	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
9	PISO	R\$ 86.960,81	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 7.243,84	R\$ 7.243,84	R\$ 7.276,57	R\$ 86.960,81
10	PINTURA	R\$ 242.253,63	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 20.179,73	R\$ 20.179,73	R\$ 20.276,60	R\$ 242.253,63
11	FORRO	R\$ 349.970,86	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 29.152,57	R\$ 29.152,57	R\$ 29.292,59	R\$ 349.970,86
12	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	R\$ 10.271,68	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 855,63	R\$ 855,63	R\$ 859,75	R\$ 10.271,68
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA	R\$ 1.056.087,41	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 87.972,08	R\$ 87.972,08	R\$ 88.394,53	R\$ 1.056.087,41
14	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 141.511,32	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 11.787,89	R\$ 11.787,89	R\$ 11.844,53	R\$ 141.511,32
15	CASTELO D'ÁGUA	R\$ 59.841,23	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 4.984,77	R\$ 4.984,77	R\$ 5.008,76	R\$ 59.841,23
16	LOUÇAS E METAIS	R\$ 57.957,98	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 4.827,00	R\$ 4.827,00	R\$ 4.851,08	R\$ 57.957,98
17	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 76.268,26	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 6.353,15	R\$ 6.353,15	R\$ 6.383,61	R\$ 76.268,26
18	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 585.714,47	8,33 %	8,33 %	8,37 %	100,00 %
			R\$ 48.779,75	R\$ 48.779,75	R\$ 49.137,22	R\$ 585.714,47
		R\$ 3.465.333,30	R\$ 288.651,99	R\$ 288.651,99	R\$ 290.161,41	R\$
			R\$ 2.886.519,90	R\$ 3.175.171,89	R\$ 3.465.333,30	3.465.333,30

Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE: 337631



OBJETO: Reforma Hospital Infantil Estephânia Rocha Lima

LOCAL: Juazeiro do Norte – CE

DATA: 10/12/2024

ENCARGOS: HORISTA – 114,15% / MENSALISTA - 71,31%

BANCO: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI 12/2023 SEM DESONERAÇÃO

BDI: 20,34%

COMPOSIÇÃO B.D.I.



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,87	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,79%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 467

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,71%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	4,98%

Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	TOTAL	6,65%

BDI = 20,34%

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

Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE: 337631

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RELA Nº 468



Secretaria Municipal de
Infraestrutura - SEINFRA

OBJETO: Reforma Hospital Infantil Estephânia Rocha Lima

LOCAL: Juazeiro do Norte – CE

DATA: 10/12/2024

ENCARGOS: HORISTA – 114,15% / MENSALISTA - 71,31%

BANCO: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI 12/2023 SEM DESONERAÇÃO

BDI: 20,34%

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	Reforma	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP	2024/07 - Central SEM
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES

COMISSÃO 469

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	10,98%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,51%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,37%	8,64%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	47,44%	18,32%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,35%	1,79%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71%	2,06%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
	TOTAL	10,41%	7,92%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46%	6,74%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
	TOTAL	17,89%	7,07%

A + B + C + D = 112,54% 70,11%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTE	VERBÃO	HORA	MEB
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10	-	-
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,70%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREGÃO Nº 410/2024

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,20%	1,20%
	TOTAL	38,00%	38,00%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,76%	0,00%
B2	Feriados	3,68%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,14%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,10%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	0,00%	0,00%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	35,48%	9,68%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,01%	4,50%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	12,16%	9,10%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,59%	1,94%
C5	Indenização Adicional	0,51%	0,38%
	TOTAL	21,41%	16,03%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	13,48%	3,68%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%	0,40%
	TOTAL	14,01%	4,08%

A + B + C + D = 108,90% 67,79%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%
DESCRIÇÃO:	Reforma	FORTE	VERBAO
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/09
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP	2024/07 - Central SEM
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO
		Composição Própria	PROPRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 471

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA	DATA : 10/06/2024	BDI : 20,34%		
DESCRIÇÃO:	Reforma	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	R. São Pedro, 1038 - Centro, Juazeiro do Norte - CE, 63010-010	EMBASA	2024.1 SEM DESONERAÇÃO	174,77%	132,51%
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte	EMOP	2024/10		
UNIDADES:	1884.7M2	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.838,67	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	2024/07 - Central SEM	108,90%	67,78%
		SINAPI	2024/10 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Forma Nº 470

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29%	7,31%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,78%	7,68%

$$A + B + C + D = 115,02\% \quad 71,66\%$$


Marcio André Bastos de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE: 337631



Secretaria Municipal de
Infraestrutura - SEINFRA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Edição Nº 413

OBJETO: Reforma Hospital Infantil Estephânia Rocha Lima

LOCAL: Juazeiro do Norte – CE

DATA: 10/12/2024

ENCARGOS: HORISTA – 114,15% / MENSALISTA - 71,31%

BANCO: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI 12/2023 SEM DESONERAÇÃO

BDI: 20,34%

ART



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20241554821

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4740

1. Responsável Técnico

MARCIO ANDRÉ BASTOS DE OLIVEIRA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ESPEC. EM ESTRUT. DE CONCRETO ARMADO NAS EDIFICAÇÕES**

RNP: **0617919003**
Registro: **337631CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE**
RUA SÃO PEDRO

CPF/CNPJ: **07.974.082/0001-14**
Nº: **S/N**

Complemento: **PRAÇA DIRCEU FIGUEIREDO**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **JUAZEIRO DO NORTE**

UF: **CE**

CEP: **63010010**

ART Vinculada: **CE20220977874**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 9.100,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Solicitação: **02/01/2025**

Data do Atendimento:

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA SÃO PEDRO

Nº: **1038**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **JUAZEIRO DO NORTE**

UF: **CE**

CEP: **63010010**

Data de Início: **10/12/2024**

Previsão de término: **10/02/2025**

Coordenadas Geográficas: **-7.208253, -39.317897**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE**

CPF/CNPJ: **07.974.082/0001-14**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

Quantidade

Unidade

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.5 - EM OUTROS MATERIAIS

1.884,72

m2

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA

1.884,72

m2

5. Observações

ORÇAMENTO DE REFORMA HOSPITAL INFANTIL ESTEPHÂNIA ROCHA LIMA EM JUAZEIRO DO NORTE - CE

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Marcio André Bastos de Oliveira
MARCIO ANDRÉ BASTOS DE OLIVEIRA - CPF: 603.993.893-50

Local _____ de _____ de _____
data

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CNPJ:
07.974.082/0001-14

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 99,64**

Registrada em: **23/12/2024**

Valor pago: **R\$ 99,64**

Nosso Número: **8217527106**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 3C7aZ
Impresso em: 03/01/2025 às 14:14:09 por: , ip: 167.250.99.82



**1. RESPONSÁVEL TÉCNICO**COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4450Nome Civil/Social: CAROLINNE DE SOUSA MOURA ARAÚJO
Título Profissional: Arquiteto(a) e UrbanistaCPF: 034.XXX.XXX-90
Nº do Registro: 000A995533**2. DETALHES DO RRT**Nº do RRT: SI15088391I00CT001
Data de Cadastro: 17/12/2024
Data de Registro: 30/12/2024Modalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: INICIAL
Forma de Participação: INDIVIDUAL**2.1 Valor do RRT**

Valor do RRT: R\$119,61 Boleto nº 21314890 Pago em: 30/12/2024

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE**3.1 Serviço 001**Contratante: Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte
Tipo: Órgão Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00CPF/CNPJ: 07.XXX.XXX/0001-14
Data de Início: 03/07/2024
Data de Previsão de Término: 03/07/2025**3.1.1 Endereço da Obra/Serviço**País: Brasil
Tipo Logradouro: RUA
Logradouro: SAO PEDRO
Bairro: SANTA TEREZACEP: 63010010
Nº: S N
Complemento:
Cidade/UF: JUAZEIRO DO NORTE/CE**3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)**Grupo: PROJETO
Atividade: 1.1.6 - Projeto de adequação de acessibilidadeQuantidade: 2.705,66
Unidade: metro quadrado**3.1.3 Tipologia**

Tipologia: Público

3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

Projeto arquitetônico para reforma e adaptação quanto acessibilidade de calçadas externas ao edifício do Hospital Estephânia Rocha Lima, com indicação de vagas de estacionamento especiais, proposta para instalação de rampas, para troca de revestimentos de piso e instalação de piso tátil. Área de intervenção aproximada de 2705,66 m².

3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.



CAU/BR

Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

RRT 15088391

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. Nº 436

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI15088391I00CT001	Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte	INICIAL	17/12/2024

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista CAROLINNE DE SOUSA MOURA ARAÚJO, registro CAU nº 000A995533, na data e hora: 2024-12-17 11:40:35, com o uso de login e de senha. O CPF/CNPJ está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (LGPD).

Caroline Araújo



A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.
Documento Impresso em: 03/01/2025 às 15:19:52 por: siccau, ip 10.244.2.130.

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil**RRT 15093360**

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
EUA Nº 4770**1. RESPONSÁVEL TÉCNICO**Nome Civil/Social: TARCILA ARAUJO MOURA FÉ SANTANA
Título Profissional: Arquiteto(a) e UrbanistaCPF: 958.XXX.XXX-49
Nº do Registro: 00A1053132**2. DETALHES DO RRT**Nº do RRT: SI15093360I00CT001
Data de Cadastro: 18/12/2024
Data de Registro: 30/12/2024Modalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: INICIAL
Forma de Participação: EQUIPE**2.1 Valor do RRT**

Valor do RRT: R\$119,61 Boleto nº 21319640 Pago em: 30/12/2024

2.2 Equipe Técnica

Nome Civil/Social	CPF	RRT Vinculado	Tipo de Vinculo
FERNANDA RACHEL DE LACERDA CAVALCANTI	723.XXX.XXX-10	15089761	Principal
TARCILA ARAUJO MOURA FÉ SANTANA	958.XXX.XXX-49	15093360	Indicado

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE**3.1 Serviço 001**Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
Tipo: Pessoa Jurídica de Direito Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00CPF/CNPJ: 07.XXX.XXX/0001-14
Data de Início: 17/12/2024
Data de Previsão de Término: 02/06/2025**3.1.1 Endereço da Obra/Serviço**

País: Brasil	CEP: 63010010
Tipo Logradouro: RUA	Nº: 1038
Logradouro: SAO PEDRO	Complemento:
Bairro: SANTA TEREZA	Cidade/UF: JUAZEIRO DO NORTE/CE

3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: PROJETO	Quantidade: 4.039,32
Atividade: 1.1.1 - Levantamento arquitetônico	Unidade: metro quadrado

3.1.3 Tipologia

Tipologia: Público

3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

RRT DE PROJETO DE LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO DE EDIFICAÇÃO PÚBLICA COM ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA DE 4.039,32M², SITUADA NA RUA SÃO PEDRO, 1038, BAIRRO SANTA TEREZA, CEP 63010-010, JUAZEIRO DO NORTE-CE

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil**RRT 15093360**

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Forma Nº 478

3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
S115093360I00CT001	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	INICIAL	18/12/2024

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista TARCILA ARAUJO MOURA FÉ SANTANA, registro CAU nº 00A1053132, na data e hora: 2024-12-18 08:57:07, com o uso de login e de senha. O CPF/CNPJ está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (LGPD).



A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.
Documento Impresso em: 03/01/2025 às 16:30:28 por: siccau, ip 10.244.11.29.

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil**RRT 15089761**

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 478**1. RESPONSÁVEL TÉCNICO**Nome Civil/Social: FERNANDA RACHEL DE LACERDA CAVALCANTI
Título Profissional: Arquiteto(a) e UrbanistaCPF: 723.XXX.XXX-10
Nº do Registro: 000A397938**2. DETALHES DO RRT**Nº do RRT: SI15089761I00CT001
Data de Cadastro: 17/12/2024
Data de Registro: 30/12/2024Modalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: INICIAL
Forma de Participação: EQUIPE**2.1 Valor do RRT**

Valor do RRT: R\$119,61

Boleto nº 21315841

Pago em: 30/12/2024

2.2 Equipe Técnica

Nome Civil/Social	CPF	RRT Vinculado	Tipo de Vinculo
FERNANDA RACHEL DE LACERDA CAVALCANTI	723.XXX.XXX-10	15089761	Principal
TARCILA ARAUJO MOURA FÉ SANTANA	958.XXX.XXX-49	15093360	Indicado

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE**3.1 Serviço 001**Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
Tipo: Pessoa Jurídica de Direito Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00CPF/CNPJ: 07.XXX.XXX/0001-14
Data de Início: 17/12/2024
Data de Previsão de Término: 02/06/2025**3.1.1 Endereço da Obra/Serviço**País: Brasil
Tipo Logradouro: RUA
Logradouro: SAO PEDRO
Bairro: SANTA TEREZACEP: 63010010
Nº: 1038
Complemento:
Cidade/UF: JUAZEIRO DO NORTE/CE**3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)**Grupo: PROJETO
Atividade: 1.1.1 - Levantamento arquitetônicoQuantidade: 4.039,32
Unidade: metro quadrado**3.1.3 Tipologia**

Tipologia: Público

3.1.4 Descrição da Obra/ServiçoRRT DE PROJETO DE LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO DE EDIFICAÇÃO PÚBLICA COM ÁREA TOTAL CONSTRUIDA DE 4.039,32M², SITUADA NA RUA SÃO PEDRO, 1038, BAIRRO SANTA TEREZA, CEP 63010-010, JUAZEIRO DO NORTE-CE



3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI15089761I00CT001	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	INICIAL	17/12/2024

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista FERNANDA RACHEL DE LACERDA CAVALCANTI, registro CAU nº 000A397938, na data e hora: 2024-12-17 13:02:16, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**).





Secretaria Municipal de
Infraestrutura - SEINFRA

OBJETO: Reforma Hospital Infantil Estephânia Rocha Lima

LOCAL: Juazeiro do Norte – CE

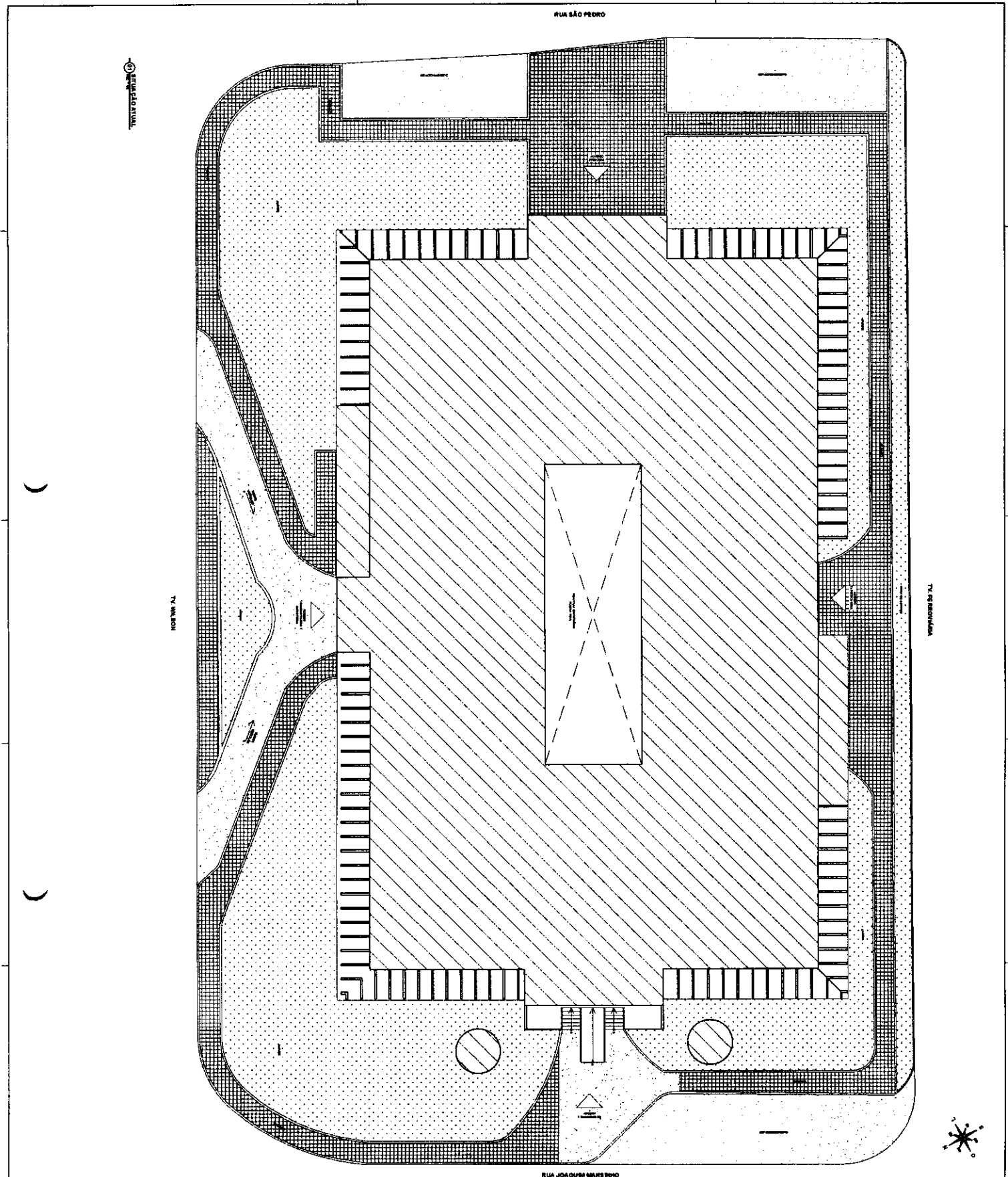
DATA: 10/12/2024

ENCARGOS: HORISTA – 114,15% / MENSALISTA - 71,31%

BANCO: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO / SINAPI 12/2023 SEM DESONERAÇÃO

BDI: 20,34%

PROJETOS



LEGENDA

	Escritório
	Recepção
	Salão
	Cozinha
	Banheiro
	Área de Serviço
	Área de Lazer
	Área de Estacionamento
	Área de Paisagismo
	Área de Cobertura

Projeto de Arquitetura para a construção de uma obra de interesse público, a ser executada pela Prefeitura Municipal de São Paulo, sob a forma de empreitada por preço global, com o objetivo de atender às necessidades da administração municipal.

PLANTA BARRA SITUAÇÃO ATUAL

01/05