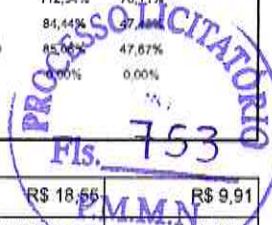


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	DATA : 20/09/2024		BDI : 26,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	FONTE	VERSAO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA FRANCISCO GALVÃO, N° 125, BAIRRO: CENTRO	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	MUNICIPIO DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	37,00%
	LICITAÇÃO/MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELÉTRONICA N° CE-001/2024 - SECULT	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
		Compras/Preços	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53450000	R\$ 18,55	R\$ 9,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,23

Serviço	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\$ 513,28	R\$ 7,39

TOTAL Serviço:	R\$ 7,39
VALOR:	R\$ 337,33
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 331,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 337,33
VALOR TOTAL:	R\$ 337,33
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 89,39

8.1.4. 101881 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012042 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 524,54	R\$ 524,54
TOTAL Material:					R\$ 524,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000	R\$ 15,57	R\$ 9,93
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000	R\$ 18,55	R\$ 11,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,77


Serviço	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	0,01890000	R\$ 513,28	R\$ 9,70
TOTAL Serviço:					R\$ 9,70

VALOR:	R\$ 556,01
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 548,52
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 556,01
VALOR TOTAL:	R\$ 1.112,02
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 294,68

8.2.1. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,65	R\$ 5,65
00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,66	R\$ 0,66
TOTAL Material:					R\$ 6,31

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	DATA : 20/09/2024		BDI : 26,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	ORSE	2024/01	112,54% 70,11%
	LOCAL:	RUA FRANCISCO GALVÃO, N° 125, BAIRRO: CENTRO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,46%
	CLIENTE:	MUNICIPIO DE MORADA NOVA/CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
	LICITAÇÃO/MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELÉTRONICA N° CE-001/2024 - SECULT	Compras Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 15,57	R\$ 0,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 18,55	R\$ 0,65

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,19
VALOR:	R\$ 7,50	
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,13	
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,50	
VALOR TOTAL:	R\$ 187,50	
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 49,75	

8.2.2. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,65	R\$ 5,65
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,66	R\$ 0,66
TOTAL Material:					R\$ 6,31	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 15,57	R\$ 0,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 18,55	R\$ 0,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,62	

VALOR:	R\$ 7,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,93
VALOR TOTAL:	R\$ 111,02
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 29,40

8.2.3. 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,65	R\$ 5,65
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
TOTAL Material:					R\$ 6,52	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 15,57	R\$ 1,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 18,55	R\$ 1,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,25	

VALOR:	R\$ 8,77
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,77
VALOR TOTAL:	R\$ 105,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 26,50%																				
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/01</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>37,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,07%</td> </tr> <tr> <td>Concessões Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	37,48%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,07%	Concessões Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/01	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	37,48%																				
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,07%																				
Concessões Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	RUA FRANCISCO GALVÃO, N° 125, BAIRRO: CENTRO																						
CLIENTE:	MUNICIPIO DE MORADA NOVA/CE																						
LICITAÇÃO/MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELÉTRONICA N° CE-001/2024 - SECULT																						

VALOR BDI TOTAL: R\$ 27,84

8.2.4. 93670 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,70	R\$ 39,70
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,87	R\$ 2,61
TOTAL Material:						R\$ 42,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 15,57	R\$ 3,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	R\$ 18,55	R\$ 3,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,77

VALOR:	R\$ 49,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 47,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,08
VALOR TOTAL:	R\$ 147,24
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 39,03

8.2.5. 93671 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,70	R\$ 39,70
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,04	R\$ 3,12
TOTAL Material:						R\$ 42,82

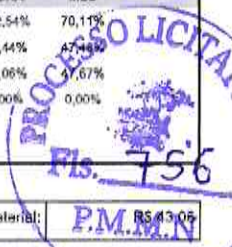
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R\$ 15,57	R\$ 4,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R\$ 18,55	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,32

VALOR:	R\$ 52,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 49,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 52,14
VALOR TOTAL:	R\$ 52,14
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 13,82

8.2.6. 93672 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,70	R\$ 39,70
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,12	R\$ 3,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	DATA : 20/09/2024		BDI : 26.50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA FRANCISCO GALVÃO, N° 125, BAIRRO: CENTRO	ORSE	2024/01	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	MUNICIPIO DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,44%
	LICITAÇÃO/MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELÉTRONICA N° CE-001/2024 - SECULT	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		Demoneçao Própria	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	



TOTAL Material: R\$ 43,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	R\$ 15,57	R\$ 6,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	R\$ 18,55	R\$ 7,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,83

VALOR:	R\$ 56,89
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 52,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 56,89
VALOR TOTAL:	R\$ 56,89
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 15,08

8.2.7. C1128 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,4300	R\$ 52,4300
TOTAL Material:						R\$ 52,4300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 13,9400	R\$ 12,5460
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 17,6300	R\$ 15,8670
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,4130

VALOR:	R\$ 80,84
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 62,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 80,84
VALOR TOTAL:	R\$ 80,84
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 21,42

8.2.8. 101895 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 216,56	R\$ 216,56
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,61	R\$ 10,83
TOTAL Material:						R\$ 227,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 15,57	R\$ 20,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 18,55	R\$ 24,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 45,14

VALOR:	R\$ 272,53
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 258,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 272,53
VALOR TOTAL:	R\$ 272,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 26.50%																					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CHISE</td> <td>2024/01</td> <td>112,54%</td> <td>30,19%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,54%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	CHISE	2024/01	112,54%	30,19%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,54%	47,48%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																					
	CHISE	2024/01	112,54%	30,19%																					
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,54%	47,48%																					
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%																						
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	RUA FRANCISCO GALVÃO, N° 125, BAIRRO: CENTRO																								
CLIENTE:	MUNICIPIO DE MORADA NOVA/CE																								
LICITAÇÃO/MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELÉTRONICA N° CE-001/2024 - SECULT																								

VALOR BDI TOTAL: **R\$ 72,22**

8.2.9. C1116 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11015	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X175A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,1300	R\$ 162,1300
TOTAL Material:						R\$ 162,1300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 13,9400	R\$ 27,8800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,6300	R\$ 35,2600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,1400

VALOR:	R\$ 225,27
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 185,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 225,27
VALOR TOTAL:	R\$ 225,27
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 59,70

8.3.1. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 13,9400	R\$ 3,4850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 17,1400	R\$ 1,7140
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1990

VALOR:	R\$ 5,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,89
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,20
VALOR TOTAL:	R\$ 3.166,80
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 840,42


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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 13,9400	R\$ 5,5760
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 17,1400	R\$ 2,5710
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,1470

VALOR:	R\$ 8,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,15
VALOR TOTAL:	R\$ 497,15
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 131,76

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	DATA : 20/09/2024		BDI : 26,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA FRANCISCO GALVÃO, N° 125. BAIRRO: CENTRO	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	MUNICIPIO DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LICITAÇÃO/MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELÉTRONICA N° CE-001/2024 - SECULT	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
			Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 61,0100	R\$ 0,0122
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,7000	R\$ 0,0252
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,5200	R\$ 0,0016
TOTAL Material:						R\$ 0,0390

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 17,6400	R\$ 2,6460
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 13,4800	R\$ 1,3480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,9940	

VALOR:	R\$ 4,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,03
VALOR TOTAL:	R\$ 2.454,27
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 651,63

8.3.4. C1239 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 61,0100	R\$ 0,0305
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,07300000	R\$ 0,7000	R\$ 0,0511
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,06000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,0312
TOTAL Material:					R\$ 0,1128	


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,6400	R\$ 3,5280
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 13,4800	R\$ 2,0220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5500	

VALOR:	R\$ 5,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,66
VALOR TOTAL:	R\$ 345,26
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 91,50

8.4.1. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,57	R\$ 1,95
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,62	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 1,97	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 15,57	R\$ 0,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 18,55	R\$ 0,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,98	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 26,50%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	RUA FRANCISCO GALVÃO, N° 125, BAIRRO: CENTRO	ORSE	2024/01	HORA	
	CLIENTE:	MUNICIPIO DE MORADA NOVA/CE	BEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	70,11%	
	LICITAÇÃO/MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE-001/2024 - SECULT	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	47,48%	
			SINAPI	PROPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 2,95
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,95
VALOR TOTAL:	R\$ 4.817,35
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.273,74

8.4.2. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,60	R\$ 3,23
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,62	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 3,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 15,57	R\$ 0,60
89264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 18,55	R\$ 0,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,32

VALOR:	R\$ 4,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,57
VALOR TOTAL:	R\$ 4.332,36
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.147,08

8.4.3. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,74	R\$ 4,65
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,62	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 4,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 15,57	R\$ 0,79
89264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 18,55	R\$ 0,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,73

VALOR:	R\$ 6,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,87
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,40
VALOR TOTAL:	R\$ 448,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 119,00

8.4.4. 91932 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 26,50%																					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/01</td> <td>112,00%</td> <td>20,17%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>33,34%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/01	112,00%	20,17%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	33,34%	47,46%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																					
	ORSE	2024/01	112,00%	20,17%																					
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	33,34%	47,46%																					
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%																						
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	RUA FRANCISCO GALVÃO, N° 125, BAIRRO: CENTRO																								
CLIENTE:	MUNICIPIO DE MORADA NOVA/CE																								
LICITAÇÃO/MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE-001/2024 - SECULT																								

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 7,14	R\$ 8,87
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,62	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 8,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 15,57	R\$ 1,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 18,55	R\$ 1,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,58

VALOR:	R\$ 11,47
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,47
VALOR TOTAL:	R\$ 516,15
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 136,80

8.4.5. 91934 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 10,20	R\$ 12,68
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,62	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 12,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 15,57	R\$ 1,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 18,55	R\$ 2,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,88

VALOR:	R\$ 16,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,58
VALOR TOTAL:	R\$ 1.160,60
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 307,30

8.4.6. C0536 CABO ISOLADO PVC 750V 50MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10352	CABO ISOLADO EM PVC 50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 24,4600	R\$ 24,942
TOTAL Material:						R\$ 24,942

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 13,9400	R\$ 4,3214
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 17,6300	R\$ 5,4653
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,7867

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 26,50%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/01</td> <td>112,54%</td> <td>70,14%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>0,43%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Convenções Políticas</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/01	112,54%	70,14%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,43%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	Convenções Políticas	PRÓPRIA		0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
	ORSE	2024/01	112,54%	70,14%																				
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,43%																				
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%																					
Convenções Políticas	PRÓPRIA		0,00%																					
LÓCAL:	RUA FRANCISCO GALVÃO, N° 125, BAIRRO: CENTRO																							
CLIENTE:	MUNICIPIO DE MORADA NOVA/CE																							
LICITAÇÃO/MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELÉTRONICA N° CE-001/2024 - SECULT																							



VALOR:	R\$ 34,74
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 28,52
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,74
VALOR TOTAL:	R\$ 2.952,90
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 782,85

8.4.7. 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\$ 3,06	R\$ 3,11
TOTAL Material:					R\$ 3,11	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 15,57	R\$ 2,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 18,55	R\$ 3,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,03	

VALOR:	R\$ 9,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,14
VALOR TOTAL:	R\$ 5.292,06
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.401,18

8.4.8. 91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,79	R\$ 4,87
TOTAL Material:					R\$ 4,87	

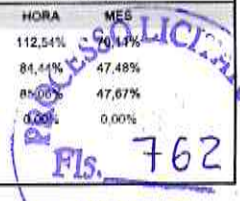
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 15,57	R\$ 3,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 18,55	R\$ 3,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,71	

VALOR:	R\$ 11,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,58
VALOR TOTAL:	R\$ 347,40
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 92,10

8.4.9. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 6,37	R\$ 6,47
TOTAL Material:					R\$ 6,47	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	DATA : 20/09/2024		BDI : 26.50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	FORSE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA FRANCISCO GALVÃO, N° 125, BAIRRO: CENTRO	028.1	2024/01	112,54%
	CLIENTE:	MUNICIPIO DE MORADA NOVA/CE	SINAPI	028.102 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LICITAÇÃO/MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE-001/2024 - SECULT	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			0,00%	47,67%	0,00%



 PMM

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 15,57	R\$ 3,40
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 18,55	R\$ 4,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,46

VALOR:	R\$ 13,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,93
VALOR TOTAL:	R\$ 612,92
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 162,36

8.4.10. C1190 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,4700	R\$ 12,4700
TOTAL Material:					R\$ 12,4700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 13,9400	R\$ 6,9700
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,6300	R\$ 8,8150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,7850

VALOR:	R\$ 28,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,26
VALOR TOTAL:	R\$ 480,42
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 127,33


5.1. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (JN)

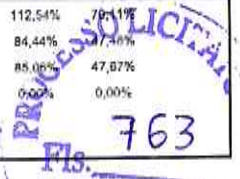
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,34	R\$ 13,34
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,85	R\$ 7,85
TOTAL Serviço:					R\$ 21,19

VALOR:	R\$ 21,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,19
VALOR TOTAL:	R\$ 529,75
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 140,50

8.5.2. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	DATA : 20/09/2024		BDI : 26,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES	
	LOCAL:	RUA FRANCISCO GALVÃO, N° 125, BAIRRO: CENTRO	ORSE	2024/01	112,54%	78,11%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	77,40%
	LICITAÇÃO/MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELÉTRONICA N° CE-001/2024 - SECULT	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		Composições Proprietas	PROPRIA	0,00%	0,00%	


 Fls. 763

91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,56	R\$ 24,56
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\$ 7,85	R\$ 7,85
TOTAL Serviço:						R\$ 32,41

VALOR:	R\$ 32,41
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 26,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,41
VALOR TOTAL:	R\$ 32,41
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 8,59

8.5.3. 91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,80	R\$ 35,80
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\$ 7,85	R\$ 7,85
TOTAL Serviço:					R\$ 43,65

VALOR:	R\$ 43,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 36,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 43,65
VALOR TOTAL:	R\$ 87,30
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 23,14

8.5.4. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 7,85	R\$ 7,85
91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,42	R\$ 14,42
TOTAL Serviço:					R\$ 22,27

VALOR:	R\$ 22,27
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,27
VALOR TOTAL:	R\$ 512,21
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 135,70

8.5.5. 92005 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 7,85	R\$ 7,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 26,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	VERSAO	HORA	
	LOCAL:	RUA FRANCISCO GALVÃO, N° 125, BAIRRO: CENTRO	028,1 COM DESONERAÇÃO	112,54	70,11%
	CLIENTE:	MUNICIPIO DE MORADA NOVA/CE	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,48%
	LICITAÇÃO/MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA N° CE-001/2024 - SECULT	SINAPI	100,00%	0,00%

764
 P.M.M.

92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,33	R\$ 35,33
TOTAL Serviço:						R\$ 43,18

VALOR:	R\$ 43,18
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 43,18
VALOR TOTAL:	R\$ 1.165,86
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 308,88

8.5.6. 91993 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
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\$ 7,85	R\$ 7,85
91991 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,33	R\$ 25,33
TOTAL Serviço:					R\$ 33,18

VALOR:	R\$ 33,18
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 26,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,18
VALOR TOTAL:	R\$ 464,52
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 123,06

8.6.1. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00039385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,27	R\$ 9,27
TOTAL Material:					R\$ 9,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 15,57	R\$ 5,76
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 18,55	R\$ 6,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,62

VALOR:	R\$ 21,89
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,89
VALOR TOTAL:	R\$ 1.400,96
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 371,20

8.7.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 14,58	R\$ 57,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 57,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	DATA : 20/09/2024		BDI : 26,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	ORSE	2024/01	112,54%
	LOCAL:	RUA FRANCISCO GALVÃO, N° 125, BAIRRO: CENTRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,00%
	LICITAÇÃO/MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELÉTRONICA N° CE-001/2024 - SECULT	Classificação Propriet	PRÓPRIA	0,00%

PROCESSO LICITATÓRIO
Fls. 765
P.M.M.

VALOR:	R\$ 57,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 41,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 57,67
VALOR TOTAL:	R\$ 1.323,53
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 350,67

8.7.2. C0331 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 13,4800	R\$ 22,9160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,9160

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 3,9600	R\$ 4,3560
TOTAL Serviço:					R\$ 4,3560

VALOR:	R\$ 27,27
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,27
VALOR TOTAL:	R\$ 625,85
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 165,93

8.7.3. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,89	R\$ 34,89
TOTAL Material:					R\$ 34,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	R\$ 18,33	R\$ 2,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	R\$ 14,58	R\$ 1,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,11

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R\$ 188,97	R\$ 2,66
TOTAL Serviço:					R\$ 2,66

VALOR:	R\$ 41,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 40,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,66
VALOR TOTAL:	R\$ 166,64
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 44,16

8.7.4. 96973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 25,92	R\$ 27,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 26,50%																					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/01</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>57,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	57,48%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																					
	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%																					
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	57,48%																					
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																						
Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	RUA FRANCISCO GALVÃO, N° 125, BAIRRO: CENTRO																								
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE																								
LICITAÇÃO/MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE-001/2024 - SECULT																								



TOTAL Material: R\$ 27,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 15,57	R\$ 3,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 18,55	R\$ 4,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,66670000	R\$ 18,50	R\$ 12,33
TOTAL Serviço:						R\$ 12,33

VALOR:	R\$ 48,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 43,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,00
VALOR TOTAL:	R\$ 9.312,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.467,68

8.7.5. 96974 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000667	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 36,93	R\$ 38,77
TOTAL Material:						R\$ 38,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31890000	R\$ 15,57	R\$ 4,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31890000	R\$ 18,55	R\$ 5,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,66670000	R\$ 18,50	R\$ 12,33
TOTAL Serviço:						R\$ 12,33

VALOR:	R\$ 61,97
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 56,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 61,97
VALOR TOTAL:	R\$ 9.481,41
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.512,26

8.7.6. 96989 CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 104,78	R\$ 104,78
TOTAL Material:						R\$ 104,78

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	DATA : 20/09/2024		BDI : 26,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA FRANCISCO GALVÃO, N° 125, BAIRRO: CENTRO	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	MUNICIPIO DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	42,48%
	LICITAÇÃO/MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA N° CE-001/2024 - SECULT	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	R\$ 15,57	R\$ 2,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	R\$ 18,55	R\$ 2,49

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,58
--	----------

VALOR:	R\$ 109,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 107,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 109,36
VALOR TOTAL:	R\$ 1.421,68
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 376,74

7.7. 96984 ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 3,84	R\$ 11,52
TOTAL Material:					R\$ 11,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74530000	R\$ 15,57	R\$ 11,60
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74530000	R\$ 18,55	R\$ 13,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,42

VALOR:	R\$ 36,94
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 29,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,94
VALOR TOTAL:	R\$ 369,40
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 97,90


7.8. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379 HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,78	R\$ 50,78
TOTAL Material:					R\$ 50,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 15,57	R\$ 3,86
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 18,55	R\$ 4,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,46

VALOR:	R\$ 69,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 56,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 69,24
VALOR TOTAL:	R\$ 236,96
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 62,80

8.7.9. C3911 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	DATA : 20/09/2024		BDI : 26,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA FRANCISCO GALVÃO, N° 125, BAIRRO: CENTRO	ORISE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	MUNICIPIO DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESIGNAÇÃO	84,44%	47,48%
	LICITAÇÃO/MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELÉTRONICA N° CE-001/2024 - SECULT	SINAPI	2024/02 COM DESIGNAÇÃO	85,06%	47,67%
		Compras/Est. Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,9900	R\$ 7,9900
					TOTAL Material:	R\$ 7,9900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 17,6300	R\$ 0,9168
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 13,4800	R\$ 0,7010
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,6178

VALOR:	R\$ 9,61
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,61
VALOR TOTAL:	R\$ 38,44
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 10,20

8.7.10. C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,3300	R\$ 17,3300
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5000	R\$ 3,5000
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	R\$ 142,1200	R\$ 5,6848
					TOTAL Material:	R\$ 26,5148

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 17,6300	R\$ 1,4104
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 13,4800	R\$ 1,0784
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,4888

VALOR:	R\$ 29,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 27,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,00
VALOR TOTAL:	R\$ 232,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 61,52

8.7.11. 91180 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000397	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	1,66670000	R\$ 7,10	R\$ 11,83
00004350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,75000000	R\$ 0,64	R\$ 1,12
					TOTAL Material:	R\$ 12,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08550000	R\$ 14,86	R\$ 1,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37630000	R\$ 17,78	R\$ 6,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	DATA : 20/09/2024		BDI : 26,50%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/01</td> <td>112,54%</td> <td>70,91%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,93%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/01	112,54%	70,91%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,93%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																					
	ORSE	2024/01	112,54%	70,91%																					
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,93%																					
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																						
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	RUA FRANCISCO GALVÃO, N° 125, BAIRRO: CENTRO																								
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE																								
LICITAÇÃO/MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELÉTRONICA N° CE-001/2024 - SECULT																								



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,98
VALOR:	R\$ 20,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,91
VALOR TOTAL:	R\$ 209,10
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 55,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12076	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9900	R\$ 3,9900
TOTAL Material:					R\$ 3,9900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 13,9400	R\$ 2,7880
12312	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 17,6300	R\$ 3,5260
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,3140

VALOR:	R\$ 10,30
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,30
VALOR TOTAL:	R\$ 1.236,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 327,60

9.1.1. 89448 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 1,31	R\$ 0,00
00009874	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 10,46	R\$ 10,97
TOTAL Material:					R\$ 10,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,02820000	R\$ 14,86	R\$ 0,41
88267	SINAPI	H	0,02820000	R\$ 17,78	R\$ 0,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,91

VALOR:	R\$ 11,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,88
VALOR TOTAL:	R\$ 1.073,48
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 284,63

9.1.2. 89497 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 46,00	R\$ 0,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	DATA : 20/09/2024		BDI : 26,50%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CRSE</td> <td>2024/01</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2034/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Comunicação Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	CRSE	2024/01	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2034/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Comunicação Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES																					
	CRSE	2024/01	112,54%	70,11%																					
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SINAPI	2034/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																						
Comunicação Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	RUA FRANCISCO GALVÃO, N° 125, BAIRRO: CENTRO																								
CLIENTE:	MUNICIPIO DE MORADA NOVA/CE																								
LICITAÇÃO/MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELÉTRONICA N° CE-001/2024 - SECULT																								

00003535	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,39	R\$ 4,39
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01570000	R\$ 1,31	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 52,11	R\$ 0,72
TOTAL Material:						R\$ 5,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R\$ 14,86	R\$ 1,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R\$ 17,78	R\$ 1,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,41

VALOR:	R\$ 9,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,08
VALOR TOTAL:	R\$ 217,92
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 57,84

9.1.3. 89623 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRAÇO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	R\$ 46,00	R\$ 0,80
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02360000	R\$ 1,31	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 52,11	R\$ 1,09
00007141	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,85	R\$ 6,85
TOTAL Material:						R\$ 8,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R\$ 14,86	R\$ 2,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R\$ 17,78	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,56

VALOR:	R\$ 13,33
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,33
VALOR TOTAL:	R\$ 226,61
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 60,01

9.1.4. C2169 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2") (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,4888
I1809	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 109,1600	R\$ 109,1600
TOTAL Material:						R\$ 109,6488

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 13,9400	R\$ 13,2430

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	DATA : 20/09/2024		BDI : 26.50%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORISE</td> <td>2024/01</td> <td>112,54%</td> <td>20,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>17,40%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Concepções Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	ORISE	2024/01	112,54%	20,11%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,40%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	Concepções Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																					
	ORISE	2024/01	112,54%	20,11%																					
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,40%																					
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%																						
Concepções Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	RUA FRANCISCO GALVÃO, N° 125, BAIRRO: CENTRO																								
CLIENTE:	MUNICIPIO DE MORADA NOVA/CE																								
LICITAÇÃO/MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA N° CE-001/2024 - SECULT																								

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 17,1400	R\$ 16,2830
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,5260
VALOR:						R\$ 139,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 120,60
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 139,17
VALOR TOTAL:						R\$ 974,19
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 258,16

9.2.1. 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,23	R\$ 9,23
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 292,69	R\$ 292,69
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\$ 22,53	R\$ 45,06
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,06810000	R\$ 107,43	R\$ 9,46
TOTAL Material:					R\$ 356,44	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R\$ 17,78	R\$ 13,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R\$ 14,58	R\$ 6,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,24	

VALOR:		R\$ 376,68
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 370,41
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 376,68
VALOR TOTAL:		R\$ 3.390,12
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 898,38

9.2.2. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 87,2900	R\$ 0,6983
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 393,6200	R\$ 393,6200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,6640
TOTAL Material:					R\$ 395,9823	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 17,8400	R\$ 21,1680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 13,4800	R\$ 26,9600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,1280	

VALOR:		R\$ 444,11
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 412,79
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 444,11
VALOR TOTAL:		R\$ 1.065,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 28,50%																					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OFISE</td> <td>2024/01</td> <td>112,54%</td> <td>20,0%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Comunicação Públicas</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	OFISE	2024/01	112,54%	20,0%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	Comunicação Públicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																					
	OFISE	2024/01	112,54%	20,0%																					
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%																						
Comunicação Públicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	RUA FRANCISCO GALVÃO, Nº 125, BAIRRO: CENTRO																								
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE																								
LICITAÇÃO/MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE-001/2024 - SECULT																								

VALOR BDI TOTAL: R\$ 282,46

9.2.3. 86937 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 109,88	R\$ 109,88
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,27	R\$ 9,27
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 60,16	R\$ 60,16
TOTAL Serviço:						R\$ 179,31

VALOR:	R\$ 179,31
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 171,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 179,31
VALOR TOTAL:	R\$ 717,24
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 190,08

9.2.4. 86942 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,89	R\$ 7,89
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 117,17	R\$ 117,17
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,18	R\$ 17,18
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 51,84	R\$ 51,84
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,13	R\$ 7,13
TOTAL Serviço:						R\$ 201,21

VALOR:	R\$ 201,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 194,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 201,21
VALOR TOTAL:	R\$ 1.408,47
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 373,24

9.2.5. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2700	R\$ 5,2700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,0910
TOTAL Material:						R\$ 5,3610

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,1400	R\$ 4,2850

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 26.50%																					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CHSE</td> <td>2024/01</td> <td>112,54%</td> <td>20,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	CHSE	2024/01	112,54%	20,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																					
	CHSE	2024/01	112,54%	20,11%																					
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																						
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	RUA FRANCISCO GALVÃO, Nº 125, BAIRRO: CENTRO																								
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE																								
LICITAÇÃO/MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELÉTRONICA Nº CE-001/2024 - SECULT																								



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,2850
VALOR:	R\$ 9,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,65
VALOR TOTAL:	R\$ 9,65
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2,56

9.2.6. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,13
TOTAL Material:					R\$ 29,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 17,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 14,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,43

VALOR:	R\$ 32,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 31,47
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,56
VALOR TOTAL:	R\$ 293,04
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 77,67

9.2.7. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,1900
TOTAL Material:					R\$ 16,1900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,6400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,8200

VALOR:	R\$ 25,01
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,01
VALOR TOTAL:	R\$ 225,09
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 59,67

9.2.8. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,5300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,0728
TOTAL Material:					R\$ 37,6028

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	DATA : 20/09/2024		BDI : 26,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA FRANCISCO GALVÃO, N° 125, BAIRRO: CENTRO	CHSE	2024/01	112,54%
	CLIENTE:	MUNICIPIO DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LICITAÇÃO/MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELÉTRONICA N° CE-001/2024 - SECULT	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,00%
			Composições Proprias	PROPRIA	0,00%



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 13,9400	R\$ 9700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,1400	R\$ 8.5700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,5400

VALOR:	R\$ 53,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 43,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,14
VALOR TOTAL:	R\$ 478,26
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 126,72

9.2.9. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,94	R\$ 36,94
TOTAL Material:					R\$ 36,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 17,78	R\$ 5,62
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 14,58	R\$ 1,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,07

VALOR:	R\$ 44,01
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 41,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,01
VALOR TOTAL:	R\$ 396,09
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 104,94

9.2.10. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 87,2900	R\$ 0,0436
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,0780
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 116,1200	R\$ 116,1200
TOTAL Material:					R\$ 116,2416

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,6400	R\$ 17,6400
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,6400	R\$ 4,4100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 13,4800	R\$ 4,7180
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,7680

VALOR:	R\$ 143,01
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 126,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 143,01
VALOR TOTAL:	R\$ 686,45
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 181,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	DATA : 20/09/2024		BDI : 26,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	FONTE	VERSAO	HORA	MEB
	LOCAL:	RUA FRANCISCO GALVÃO, N° 125, BAIRRO: CENTRO	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	MUNICIPIO DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LICITAÇÃO/Modalidade:	CONCORRÊNCIA ELÉTRONICA N° CE-001/2024 - SECULT	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,00%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



10.1.1. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 1,31	R\$ 0,03
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 10,53	R\$ 11,10
TOTAL Material:						R\$ 11,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 14,86	R\$ 6,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 17,78	R\$ 7,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,50

VALOR:	R\$ 25,63
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,63
VALOR TOTAL:	R\$ 3.147,36
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 833,82

10.1.2. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,31	R\$ 0,02
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 4,60	R\$ 4,85
TOTAL Material:						R\$ 4,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 14,86	R\$ 4,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 17,78	R\$ 5,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,55

VALOR:	R\$ 14,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,42
VALOR TOTAL:	R\$ 315,80
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 83,66

10.1.3. 89796 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,22	R\$ 9,66
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 18,99	R\$ 3,27
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,30	R\$ 11,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 26,50%																					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CRUSE</td> <td>2024/01</td> <td>112,54%</td> <td>70,19%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>15,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Comunicações Privadas</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	CRUSE	2024/01	112,54%	70,19%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	15,06%	47,67%	Comunicações Privadas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																					
	CRUSE	2024/01	112,54%	70,19%																					
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	15,06%	47,67%																						
Comunicações Privadas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	RUA FRANCISCO GALVÃO, N° 125, BAIRRO: CENTRO																								
CLIENTE:	MUNICIPIO DE MORADA NOVA/CE																								
LICITAÇÃO/MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA N° CE-001/2024 - SECULT																								



TOTAL Material: R\$ 24,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 14,86	R\$ 3,81
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 17,78	R\$ 4,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,37

VALOR:	R\$ 32,60
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 29,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,60
VALOR TOTAL:	R\$ 260,80
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 69,12

10.1.4. 89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,22	R\$ 6,44
00001966 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,47	R\$ 16,47
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 18,99	R\$ 2,18
TOTAL Material:					R\$ 25,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 14,86	R\$ 2,86
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 17,78	R\$ 3,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,28

VALOR:	R\$ 31,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 29,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,37
VALOR TOTAL:	R\$ 345,07
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 91,41

10.1.5. 89746 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,22	R\$ 6,44
00003528 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,46	R\$ 6,46
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 18,99	R\$ 2,18
TOTAL Material:					R\$ 15,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 14,86	R\$ 2,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	DATA:	20/09/2024	BDI: 26,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	FORTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA FRANCISCO GALVÃO, N° 125, BAIRRO: CENTRO	OFSE	2024/01	112,54%
	CLIENTE:	MUNICIPIO DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,49%
	LICITAÇÃO/MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA N° CE-001/2024 - SECULT	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	86,06%
			Comissão Proprietária	PRÓPRIA	0,00%



88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19250000	R\$ 17,78	R\$ 3,42
-------	--	--------	---	------------	-----------	----------

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,28
--	----------

VALOR:	R\$ 21,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,36
VALOR TOTAL:	R\$ 149,52
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 39,62

10.1.6. 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 46,00	R\$ 1,34
00005103	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,18	R\$ 19,18
00038383	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,31	R\$ 0,02
00020083	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 52,11	R\$ 2,29
TOTAL Material:					R\$ 22,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 14,86	R\$ 5,92
88267	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 17,78	R\$ 7,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,00

VALOR:	R\$ 35,83
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 31,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,83
VALOR TOTAL:	R\$ 71,66
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 18,98

10.1.7. 104352 TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,22	R\$ 6,44
00000296	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,82	R\$ 1,82
00020078	SINAPI	UN	0,14000000	R\$ 18,99	R\$ 2,65
00011655	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,01	R\$ 12,01
TOTAL Material:					R\$ 22,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,20830000	R\$ 14,86	R\$ 3,09
88267	SINAPI	H	0,20830000	R\$ 17,78	R\$ 3,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 26,50%																					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/01</td> <td>112,54%</td> <td>20,31%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>17,46%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/01	112,54%	20,31%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,46%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																					
	ORSE	2024/01	112,54%	20,31%																					
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,46%																					
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%																						
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	RUA FRANCISCO GALVÃO, N° 125, BAIRRO: CENTRO																								
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE																								
LICITAÇÃO/MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELÉTRONICA N° CE-001/2024 - SECULT																								



VALOR:	R\$ 29,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 27,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,71
VALOR TOTAL:	R\$ 326,81
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 86,57

10.1.8. 89834 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,22	R\$ 9,66
00003670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,97	R\$ 16,97
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 18,99	R\$ 3,27
TOTAL Material:					R\$ 29,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	R\$ 14,86	R\$ 4,30
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	R\$ 17,78	R\$ 5,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,44


VALOR:	R\$ 39,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 36,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,34
VALOR TOTAL:	R\$ 39,34
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 10,43

10.1.9. 89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM AMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 46,00	R\$ 0,45
00003516 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,65	R\$ 1,65
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,31	R\$ 0,00
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 52,11	R\$ 0,78
TOTAL Material:					R\$ 2,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 14,86	R\$ 1,88
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 17,78	R\$ 2,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,13

VALOR:	R\$ 7,01
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,01
VALOR TOTAL:	R\$ 14,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	DATA:	20/09/2024	BDI: 26,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA FRANCISCO GALVÃO, N° 125, BAIRRO: CENTRO	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	MUNICIPIO DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,48%
	LICITAÇÃO/MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELÉTRONICA N° CE-001/2024 - SECULT	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,67%
		Companhias Privadas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI TOTAL: R\$ 3,72

10.1.10. 89730 CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 46,00	R\$ 0,45
00001967	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,89	R\$ 4,89
00038383	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,31	R\$ 0,00
00020083	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 52,11	R\$ 0,78
TOTAL Material:					R\$ 6,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 14,86	R\$ 1,88
88267	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 17,78	R\$ 2,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,13

VALOR:	R\$ 10,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,25
VALOR TOTAL:	R\$ 235,75
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 62,56

10.2.1. 101216 ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89884	SINAPI	CHI	0,01630000	R\$ 66,43	R\$ 1,08
89883	SINAPI	CHP	0,03720000	R\$ 268,99	R\$ 10,00
5632	SINAPI	CHI	0,00270000	R\$ 63,26	R\$ 0,17
5631	SINAPI	CHP	0,01070000	R\$ 153,26	R\$ 1,63
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 12,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,01340000	R\$ 14,58	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,19

VALOR:	R\$ 13,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,07
VALOR TOTAL:	R\$ 60,91
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 16,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 26,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	FUNTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA FRANCISCO GALVÃO, N° 125, BAIRRO: CENTRO	CHI/SE	2024/01	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	MUNICIPIO DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	LICITAÇÃO/MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELÉTRONICA N° CE-001/2024 - SECULT	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		Composição Propria	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	



10.2.2. 101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 21,32	R\$ 0,07
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R\$ 26,59	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 18,33	R\$ 1,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R\$ 14,58	R\$ 2,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,09

VALOR:	R\$ 4,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,25
VALOR TOTAL:	R\$ 21,76
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 5,79

10.2.3. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

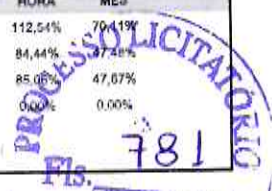
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 87,2900	R\$ 18,3309
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,7000	R\$ 21,6650
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5200	R\$ 16,0940
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,3900	R\$ 91,6500
TOTAL Material:						R\$ 147,7399

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 17,6400	R\$ 149,9400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 13,4800	R\$ 124,0160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 273,9560

VALOR:	R\$ 421,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 244,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 421,70
VALOR TOTAL:	R\$ 902,44
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 239,14

10.2.4. 94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 26,50%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA FRANCISCO GALVÃO, Nº 125, BAIRRO: CENTRO	ORSE	202401	112,54%	70,41%
	CLIENTE:	MUNICIPIO DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	37,48%
	LICITAÇÃO/MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELÉTRONICA Nº CE-001/2024 - SECULT	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%
		Composição Propria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	R\$ 1,06	R\$ 0,64
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 3,85	R\$ 2,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,11

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 94,90	R\$ 69,03
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,55	R\$ 200,71
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 76,83	R\$ 45,88
TOTAL Material:						R\$ 315,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R\$ 17,23	R\$ 21,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R\$ 14,58	R\$ 28,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 50,38

VALOR:	R\$ 369,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 353,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 369,11
VALOR TOTAL:	R\$ 254,69
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 67,48

10.2.5. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,35	R\$ 0,49
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 0,95	R\$ 0,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 18,09	R\$ 44,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 18,33	R\$ 45,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 14,58	R\$ 107,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 197,10

VALOR:	R\$ 198,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 140,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 198,57
VALOR TOTAL:	R\$ 137,01
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 36,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	DATA : 20/09/2024		BDI : 26.50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA FRANCISCO GALVÃO, N° 125, BAIRRO: CENTRO	CRISE	2024/01	112,54%
	CLIENTE:	MUNICIPIO DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,45%
	LICITAÇÃO/MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELÉTRONICA N° CE-001/2024 - SECULT	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	47,67%
		Composição Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%



10.2.6. 87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	R\$ 18,33	R\$ 2,55
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	R\$ 14,58	R\$ 0,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,22

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 402,58	R\$ 1,48
TOTAL Serviço:					R\$ 1,48

VALOR:	R\$ 4,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,70
VALOR TOTAL:	R\$ 6,86
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1,83

10.2.7. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 17,00	R\$ 25,50
TOTAL Material:					R\$ 25,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R\$ 14,68	R\$ 1,42
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R\$ 18,33	R\$ 7,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,30

VALOR:	R\$ 34,80
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 31,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,80
VALOR TOTAL:	R\$ 387,67
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 102,71

10.2.8. C2299 TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 5,5400	R\$ 29,1958
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 12,0700	R\$ 1,0863
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 61,0100	R\$ 2,0133
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 73,3700	R\$ 2,9348
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 26,2400	R\$ 10,4960
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 8,3200
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 9,3200	R\$ 1,1184

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	DATA:	20/09/2024	BDI:	26,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	FONTE	VERSAO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA FRANCISCO GALVÃO, N° 125, BAIRRO: CENTRO	ORSE	2024/01	112,54%	0,00%
	CLIENTE:	MUNICIPIO DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LICITAÇÃO/MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA N° CE-001/2024 - SECULT	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	15,00%	47,67%
			Propriet	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material: R\$ 85,1646

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 13,9400	R\$ 6,4124
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 13,9400	R\$ 33,7348
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 17,6400	R\$ 8,1144
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 17,6400	R\$ 42,6888
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 17,6400	R\$ 5,2920
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 13,4800	R\$ 10,7840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 107,0264

VALOR:	R\$ 162,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 93,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 162,19
VALOR TOTAL:	R\$ 635,78
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 168,49

10.3.1. 101216 ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89884 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM ÇAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,01630000	R\$ 66,43	R\$ 1,08
89883 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM ÇAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,03720000	R\$ 268,99	R\$ 10,00
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, ÇAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00270000	R\$ 63,26	R\$ 0,17
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, ÇAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01070000	R\$ 153,26	R\$ 1,63
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 12,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01340000	R\$ 14,58	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,19

VALOR:	R\$ 13,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,07
VALOR TOTAL:	R\$ 178,93
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 47,37

10.3.2. 101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 21,32	R\$ 0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	DATA: 20/09/2024		BDI: 26,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA FRANCISCO GALVÃO, N° 125, BAIRRO: CENTRO	ORISE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	MUNICIPIO DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	07,48%
	LICITAÇÃO/MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELÉTRONICA N° CE-001/2024 - SECULT	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Compras/Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R\$ 26,59	R\$ 0,09
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 18,33	R\$ 1,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R\$ 14,58	R\$ 2,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,09

VALOR:	R\$ 4,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,25
VALOR TOTAL:	R\$ 19,13
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 5,08

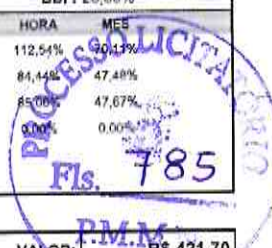
10.3.3. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 61,0100	R\$ 22,2564
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5200	R\$ 56,9400
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 82,6700	R\$ 90,9370
					TOTAL Material:	R\$ 170,1334

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,6400	R\$ 105,8400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 13,4800	R\$ 121,3200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 227,1600
					VALOR:	R\$ 397,29
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 249,72
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 397,29
					VALOR TOTAL:	R\$ 734,99
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 194,76

10.3.4. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 87,2900	R\$ 18,3309
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,7000	R\$ 21,6650
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5200	R\$ 16,0940
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,3900	R\$ 91,6500
					TOTAL Material:	R\$ 147,7399

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 17,6400	R\$ 149,9400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 13,4800	R\$ 124,0160
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 273,9560

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	DATA :	20/09/2024	BDI : 26,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	FONTE	VERSAO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA FRANCISCO GALVÃO, N° 125, BAIRRO: CENTRO	ORSE	2024/01	112,54%	20,43%
	CLIENTE:	MUNICIPIO DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LICITAÇÃO/MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELÉTRONICA N° CE-001/2024 - SECULT	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	R\$ 421,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 244,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 421,70
VALOR TOTAL:	R\$ 1.239,80
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 328,54

10.3.5. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,1700	R\$ 2,4680
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,3700	R\$ 1,5555
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,4200	R\$ 2,2100
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,3200	R\$ 9,3200
TOTAL Material:						R\$ 15,5535

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 13,9400	R\$ 18,1220
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 17,6400	R\$ 22,9320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,0540

VALOR:	R\$ 56,61
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 30,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 56,61
VALOR TOTAL:	R\$ 570,63
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 151,20

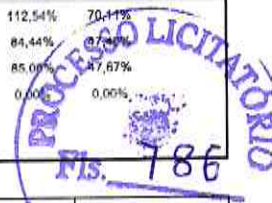
10.3.6. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,90	R\$ 0,29
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,16	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 0,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 15,30	R\$ 0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 18,24	R\$ 0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,43	R\$ 7,43
TOTAL Serviço:						R\$ 7,43

VALOR:	R\$ 8,60
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 26,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA FRANCISCO GALVÃO, N° 125, BAIRRO: CENTRO	ORSE	2024/01	112,54% 70,41%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 87,45%
	LICITAÇÃO/MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELÉTRONICA N° CE-001/2024 - SECULT	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,00% 47,67%
			Composição Própria	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



VALOR TOTAL:	R\$ 606,21
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 160,72

10.3.7. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,90	R\$ 0,29
00039017	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,16	R\$ 0,19
TOTAL Material:					R\$ 0,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 15,30	R\$ 0,26
88245	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 18,24	R\$ 1,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,20

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,81	R\$ 7,81
TOTAL Serviço:					R\$ 7,81

VALOR:	R\$ 10,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,49
VALOR TOTAL:	R\$ 186,30
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 49,38

10.3.8. 94971 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	SINAPI	CHI	0,60670000	R\$ 1,06	R\$ 0,64
89225	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 3,85	R\$ 2,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,11

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 94,90	R\$ 69,03
00001379	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,55	R\$ 200,71
00004721	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 76,83	R\$ 45,88
TOTAL Material:					R\$ 315,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	SINAPI	H	1,25010000	R\$ 17,23	R\$ 21,53
88316	SINAPI	H	1,97920000	R\$ 14,58	R\$ 28,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	DATA:	20/09/2024	BDI: 26,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	FONTE:	ORISE	VERSÃO:	2024/01
	LOCAL:	RUA FRANCISCO GALVÃO, N° 125, BAIRRO: CENTRO	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,54%
	CLIENTE:	MUNICIPIO DE MORADA NOVA/CE	SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO	MES:	20,14%
	LICITAÇÃO/MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELÉTRONICA N° CE-001/2024 - SECULT	Composições Projeto:	PRÓPRIA		47,46%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 50,38
VALOR:	R\$ 369,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 353,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 369,11
VALOR TOTAL:	R\$ 310,05
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 82,16

10.3.9. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,35	R\$ 0,49
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 0,95	R\$ 0,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 18,09	R\$ 44,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 18,33	R\$ 45,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 14,58	R\$ 107,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 197,10

VALOR:	R\$ 198,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 140,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 198,57
VALOR TOTAL:	R\$ 170,77
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 45,25

10.3.10. 87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	R\$ 18,33	R\$ 2,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	R\$ 14,58	R\$ 0,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 402,58	R\$ 1,48
TOTAL Serviço:						R\$ 1,48

VALOR:	R\$ 4,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,70
VALOR TOTAL:	R\$ 63,45
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 16,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	DATA : 20/09/2024		BDI : 26,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA FRANCISCO GALVÃO, N° 125, BAIRRO: CENTRO	ORISE	2024/01	112,64%	79,41%
	CLIENTE:	MUNICIPIO DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,56%
	LICITAÇÃO/MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELÉTRONICA N° CE-001/2024 - SECULT	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



10.3.11. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 17,00	R\$ 25,50
TOTAL Material:					R\$ 25,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R\$ 14,88	R\$ 1,42
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R\$ 18,33	R\$ 7,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,30

VALOR:	R\$ 34,80
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 31,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,80
VALOR TOTAL:	R\$ 626,40
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 165,96

10.3.12. C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)


Equipamento-Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	R\$ 19,4300	R\$ 1,6710
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,6710

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 61,0100	R\$ 4,5574
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 73,3700	R\$ 11,7612
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 17,6800
11917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 5,3700	R\$ 4,2960
12040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 17,4300	R\$ 17,4300
TOTAL Material:					R\$ 55,7246

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 17,6400	R\$ 0,3528
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,6400	R\$ 4,4100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 13,4800	R\$ 26,2860
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,0488

VALOR:	R\$ 88,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 67,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 88,44
VALOR TOTAL:	R\$ 397,98
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 105,48

10.3.13. C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	DATA:	20/09/2024	
	DESCRICOÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA
	LOCAL:	RUA FRANCISCO GALVÃO, N° 125, BAIRRO: CENTRO	SEINFRA	2024/01	112,54%
	CLIENTE:	MUNICIPIO DE MORADA NOVA/CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	20,11%
	LICITAÇÃO/Modalidade:	CONCORRÊNCIA ELÉTRONICA N° CE-001/2024 - SECULT	Comunicação Própria	PRÓPRIA	84,44%
					47,46%
				0,00%	
				0,00%	
				0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	7,92000000	R\$ 5,1100	R\$ 40,4712
					TOTAL Material:	R\$ 40,4712

VALOR:	R\$ 40,47
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 40,47
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,47
VALOR TOTAL:	R\$ 21,85
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 5,79

10.3.14. 101963 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003743	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 37,15	R\$ 37,15
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 12,16	R\$ 0,48
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R\$ 12,94	R\$ 24,19
					TOTAL Material:	R\$ 61,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 18,09	R\$ 9,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 14,58	R\$ 5,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,21100000	R\$ 11,47	R\$ 13,89
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,05400000	R\$ 469,74	R\$ 25,36
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	R\$ 13,70	R\$ 13,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 52,53

VALOR:	R\$ 128,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 121,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 128,57
VALOR TOTAL:	R\$ 496,28
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 131,51

10.3.15. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 12,0700	R\$ 0,1207
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 17,4300	R\$ 17,9529
					TOTAL Material:	R\$ 18,0736

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	DATA : 20/09/2024		BDI : 26,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA FRANCISCO GALVÃO, N° 125, BAIRRO: CENTRO	ORSE	2024/01	112,54%
	CLIENTE:	MUNICIPIO DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,64%
	LICITAÇÃO/MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELÉTRONICA N° CE-001/2024 - SECULT	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%



I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 13,9400	R\$ 0,5578
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 17,6400	R\$ 0,3528
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,9104

VALOR:	R\$ 18,98
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,98
VALOR TOTAL:	R\$ 73,26
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 19,42

10.3.16. C2299 TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 29,1958
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 1,0863
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 2,0133
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 2,9348
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 10,4960
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	R\$ 8,3200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 1,1184
TOTAL Material:					R\$ 55,1648

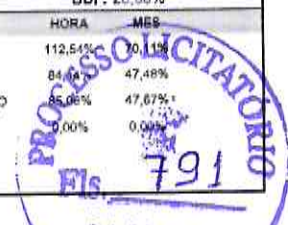
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 6,4124
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 33,7348
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 8,1144
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 42,6888
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 5,2920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 10,7840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 107,0264

VALOR:	R\$ 162,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 93,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 162,19
VALOR TOTAL:	R\$ 103,80
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 27,51

10.4.1. 101216 ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,01630000	R\$ 66,43	R\$ 1,08
89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,03720000	R\$ 268,99	R\$ 10,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	DATA : 20/09/2024		BDI : 26,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA FRANCISCO GALVÃO, N° 125, BAIRRO: CENTRO	CRSE	2024/01	112,54%
	CLIENTE:	MUNICIPIO DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,64%
	LICITAÇÃO/MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELÉTRONICA N° CE-001/2024 - SECULT	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		Composição Proprietária	PRÓPRIA	0,00%	47,67%



5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00270000	R\$ 63,26	R\$ 0,17
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01070000	R\$ 153,26	R\$ 1,63
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 12,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01340000	R\$ 14,58	R\$ 0,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,19

VALOR:	R\$ 13,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,07
VALOR TOTAL:	R\$ 571,68
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 151,34

10.4.2. 101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 21,32	R\$ 0,07
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R\$ 26,59	R\$ 0,09
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 18,33	R\$ 1,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R\$ 14,58	R\$ 2,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,09

VALOR:	R\$ 4,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,25
VALOR TOTAL:	R\$ 31,88
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 8,47

10.4.3. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 61,0100	R\$ 22,2584
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5200	R\$ 56,9400
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 82,6700	R\$ 90,9370
					TOTAL Material:	R\$ 170,1334

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,6400	R\$ 105,8400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 13,4800	R\$ 121,3200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 28,50%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB
	LOCAL:	RUA FRANCISCO GALVÃO, N° 125, BAIRRO: CENTRO	OrçSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	MUNICIPIO DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,85%
	LICITAÇÃO/MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELÉTRONICA N° CE-001/2024 - SECULT	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	49,07%
		Composição Propria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 227,1690
VALOR:	R\$ 397,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 249,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 397,29
VALOR TOTAL:	R\$ 1.013,09
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 268,46

10.4.4. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 87,2900	R\$ 18,3309
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,7000	R\$ 21,6650
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5200	R\$ 16,0940
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,3900	R\$ 91,6500
TOTAL Material:					R\$ 147,7399

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 17,6400	R\$ 149,9400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 13,4800	R\$ 124,0160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 273,9560

VALOR:	R\$ 421,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 244,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 421,70
VALOR TOTAL:	R\$ 2.631,41
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 697,32

10.4.5. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,1700	R\$ 2,4680
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,3700	R\$ 1,5555
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,4200	R\$ 2,2100
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,3200	R\$ 9,3200
TOTAL Material:					R\$ 15,5535

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 13,9400	R\$ 18,1220
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 17,6400	R\$ 22,9320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,0540

VALOR:	R\$ 56,61
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 30,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 56,61
VALOR TOTAL:	R\$ 986,15
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 261,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	DATA : 20/09/2024	BDI : 26,50%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PAVIMENTO TERREO DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO (SECULT) DE MORADA NOVA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA FRANCISCO GALVÃO, N° 125, BAIRRO: CENTRO	ORSE	202401	112,54%	70,13%
	CLIENTE:	MUNICIPIO DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,89%
	LICITAÇÃO/MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELÉTRONICA N° CE-001/2024 - SECULT	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
			Demônios/Proyias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



10.4.6. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,90	R\$ 0,29
00039017	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,16	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 0,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 15,30	R\$ 0,09
88245	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 18,24	R\$ 0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,80

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,43	R\$ 7,43
TOTAL Serviço:					R\$ 7,43

VALOR:	R\$ 8,60
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,60
VALOR TOTAL:	R\$ 967,84
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 256,60

10.4.7. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,90	R\$ 0,29
00039017	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,16	R\$ 0,19
TOTAL Material:					R\$ 0,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 15,30	R\$ 0,26
88245	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 18,24	R\$ 1,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,20

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,81	R\$ 7,81
TOTAL Serviço:					R\$ 7,81

VALOR:	R\$ 10,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,49
VALOR TOTAL:	R\$ 305,89
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 81,06