



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UM PONTILHÃO LOCALIZADO NA RUA JUAREZ TÁVORA, BAIRRO ANTONIO RAULINO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	DATA : 29/01/2024	BDI : 26,50%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UM PONTILHÃO LOCALIZADO NA RUA JUAREZ TÁVORA, BAIRRO ANTONIO RAULINO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JUAREZ TÁVORA, BAIRRO ANTONIO RAULINO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	008.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,73%	702022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,73%	01/0024
		Composição	PROPOSTA	0,00%	0,00%	



1.1. COM-ADM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MES)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,09987355	R\$ 6.171,03	R\$ 616,32
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01902833	R\$ 17.326,01	R\$ 329,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 946,01	

VALOR:	R\$ 946,01
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 645,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 946,01
VALOR BDI (26,50%):	R\$ 250,69
VALOR COM BDI:	R\$ 1.196,70

2.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 36,3000	R\$ 6,1710
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 87,5300	R\$ 87,5300
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 46,7500	R\$ 7,9475
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 50,5300	R\$ 75,7950
TOTAL Material:					R\$ 177,4435	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 200,3400	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 653,5500	R\$ 8,1694
TOTAL Serviço:					R\$ 8,1694	


Osmanir C. de Mendonça Jr
Engº Civil/CREA-CE 494090
RN: 061095914-0

VALOR:	R\$ 385,95
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 255,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 385,95
VALOR BDI (26,50%):	R\$ 102,28
VALOR COM BDI:	R\$ 488,23

3.1. 97628 DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,85740000	R\$ 25,11	R\$ 41,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,27590000	R\$ 19,31	R\$ 198,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 240,03	

VALOR:	R\$ 240,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 172,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	REFORMA DE UM PONTILHÃO LOCALIZADO NA RUA JUAREZ TÁVORA, BAIRRO ANTONIO RAULINO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	DATA : 29/01/2024		BDI : 26,50%																			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UM PONTILHÃO LOCALIZADO NA RUA JUAREZ TÁVORA, BAIRRO ANTONIO RAULINO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																				
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024																				
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	RUA JUAREZ TÁVORA, BAIRRO ANTONIO RAULINO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE																							

Comissão de Licitação
173

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 240,03
VALOR BDI (26,50%):	R\$ 63,61
VALOR COM BDI:	R\$ 303,64

3.2. C2992 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,76000000	R\$ 18,4600	R\$ 161,7096
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 185,8696

VALOR:	R\$ 185,87
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 62,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 185,87
VALOR BDI (26,50%):	R\$ 49,26
VALOR COM BDI:	R\$ 235,13

3.3. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 19,59	R\$ 1,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 19,31	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,78

VALOR:	R\$ 2,78
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,78
VALOR BDI (26,50%):	R\$ 0,74
VALOR COM BDI:	R\$ 3,52

3.4. C0707 CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 62,8491	R\$ 12,5698
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 12,5698

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0760

Osmanir C. de Mendonça Jr
Engº Civil/CREA-CE 494090
RN: 061095914-0

VALOR:	R\$ 23,85
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,85
VALOR BDI (26,50%):	R\$ 6,27
VALOR COM BDI:	R\$ 29,92

3.5. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UM PONTILHÃO LOCALIZADO NA RUA JUAREZ TÁVORA, BAIRRO ANTONIO RAULINO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	DATA: 29/01/2024	BDI: 26,50%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UM PONTILHÃO LOCALIZADO NA RUA JUAREZ TÁVORA, BAIRRO ANTONIO RAULINO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 009.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 94,14%	MES: 47,50%	REF: 10/2023
LOCAL:	RUA JUAREZ TÁVORA, BAIRRO ANTONIO RAULINO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	SINAPI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO	Composição: PRECUBA	05,00%	05,00%	01/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE			0,00%	0,00%	



Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,0491	R\$ 15,0938
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,0938

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2912

VALOR:	R\$ 28,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,37
VALOR BDI (26.50%):	R\$ 7,52
VALOR COM BDI:	R\$ 35,89

3.6. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 173,7102	R\$ 32,1711
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 32,1711

VALOR:	R\$ 32,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 29,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,17
VALOR BDI (26.50%):	R\$ 8,53
VALOR COM BDI:	R\$ 40,70

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 83,5800	R\$ 30,4900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 77,7450
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 113,2500	R\$ 124,5750
TOTAL Material:						R\$ 232,8100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 144,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 166,1400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 311,1000

Osmanir C. de Mendonça Jr
Engº Civil/CREA-CE 494090
RN: 061095914-0

VALOR:	R\$ 543,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 341,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 543,91
VALOR BDI (26.50%):	R\$ 144,14
VALOR COM BDI:	R\$ 688,05

4.2.1. C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UM PONTILHÃO LOCALIZADO NA RUA JUAREZ TÁVORA, BAIRRO ANTONIO RAULINO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	DATA : 29/01/2024	BDI : 26,50%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UM PONTILHÃO LOCALIZADO NA RUA JUAREZ TÁVORA, BAIRRO ANTONIO RAULINO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RF
LOCAL:	RUA JUAREZ TÁVORA, BAIRRO ANTONIO RAULINO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,45%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO	87,06%	47,45%	01/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,9500	R\$ 15,4585
11091	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 16,0900	R\$ 32,1800
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 17,2300	R\$ 4,3075
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0500	R\$ 9,2565
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,7700	R\$ 20,4320
TOTAL Material:					R\$ 81,6345	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,4010	

VALOR:	R\$ 140,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 102,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 140,04
VALOR BDI (26.50%):	R\$ 37,11
VALOR COM BDI:	R\$ 177,15

4.2.2. C0213 ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 8,2300	R\$ 9,8760
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,4959
TOTAL Material:					R\$ 10,3719	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3260	

VALOR:	R\$ 14,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,70
VALOR BDI (26.50%):	R\$ 3,90
VALOR COM BDI:	R\$ 18,60

Osmanir C. de Mendonça Jr
Engº Civil/CREA-CE 494090
RN: 061095914-0

4.2.3. C0846 CONCRETO PV/IBR., FCK 40 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9764	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,73890000	R\$ 83,5600	R\$ 61,7573
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,5000	R\$ 63,0135
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	507,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 359,9700
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0045
TOTAL Material:					R\$ 505,7453	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UM PONTILHÃO LOCALIZADO NA RUA JUAREZ TÁVORA, BAIRRO ANTONIO RAULINO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	DATA: 29/01/2024	BDI: 26,50%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UM PONTILHÃO LOCALIZADO NA RUA JUAREZ TÁVORA, BAIRRO ANTONIO RAULINO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	RUA JUAREZ TÁVORA, BAIRRO ANTONIO RAULINO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	24,44%	47,45%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600	

VALOR:	R\$ 634,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 550,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 634,48
VALOR BDI (26,50%):	R\$ 168,14
VALOR COM BDI:	R\$ 802,62

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800	

VALOR:	R\$ 159,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 84,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 159,08
VALOR BDI (26,50%):	R\$ 42,16
VALOR COM BDI:	R\$ 201,24

4.2.5. C1273 ESCORAMENTO CONTÍNUO P/GALERIA MOLDADA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11094	ESCORA DE 20CM	SEINFRA	M	0,14000000	R\$ 11,2500	R\$ 1,5750
11652	PIQUETE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE)	SEINFRA	M	0,10000000	R\$ 2,0800	R\$ 0,2080
11723	PRANCHA 3 X 16 CM	SEINFRA	M	1,37000000	R\$ 21,9300	R\$ 30,0441
11349	PRANCHA 6 X 16 CM	SEINFRA	M	0,15000000	R\$ 34,8400	R\$ 5,2260
TOTAL Material:					R\$ 37,0531	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,9300	

Osmanir C. de Mendonça Jr
Engº Civil/CREA-CE 494090
RN: 061095914-0

VALOR:	R\$ 100,98
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 59,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 100,98
VALOR BDI (26,50%):	R\$ 26,76
VALOR COM BDI:	R\$ 127,74

4.3.1. COM-GB PRISMA TRAPEZOIDAL (GELO BAIANO) DE CONCRETO PREMOLDADO (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,46	R\$ 1,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UM PONTILHÃO LOCALIZADO NA RUA JUAREZ TÁVORA, BAIRRO ANTONIO RAULINO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	DATA: 29/01/2024	BDI: 26,50%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UM PONTILHÃO LOCALIZADO NA RUA JUAREZ TÁVORA, BAIRRO ANTONIO RAULINO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MBR	REF
LOCAL:	RUA JUAREZ TÁVORA, BAIRRO ANTONIO RAULINO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,42%	00000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%	01/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,27

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,40425000	R\$ 12,52	R\$ 5,06
C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 522,58	R\$ 5,23
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,24000000	R\$ 140,04	R\$ 33,61
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 159,06	R\$ 1,59
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	0,24000000	R\$ 25,57	R\$ 6,14
TOTAL Serviço:					R\$ 51,63	

VALOR:	R\$ 55,90
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 38,47
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 55,90
VALOR BDI (26,50%):	R\$ 14,81
VALOR COM BDI:	R\$ 70,71

5.1. C4755 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO SUPERIOR DE AÇO GALVANIZADO 3" 80MM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10877	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 142,9800	R\$ 28,5960
10897	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 213,9000	R\$ 85,5600
11951	TE AÇO GALVANIZADO DE 3'	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 188,3400	R\$ 113,0040
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 121,6800	R\$ 328,5360
TOTAL Material:					R\$ 555,6960	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,8160	


Osmanir C. de Mendonça Jr
Engº Civil/CREA-CE 494090
RN: 061095914-0

VALOR:	R\$ 618,51
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 579,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 618,51
VALOR BDI (26,50%):	R\$ 163,91
VALOR COM BDI:	R\$ 782,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,02000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,4058
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 31,8800	R\$ 4,7820
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 2,1400	R\$ 0,5350
12158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 4,0400	R\$ 0,3232
TOTAL Material:					R\$ 8,0460	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	REFORMA DE UM PONTILHÃO LOCALIZADO NA RUA JUAREZ TÁVORA, BAIRRO ANTONIO RAULINO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	DATA : 29/01/2024 BDI : 26,50%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UM PONTILHÃO LOCALIZADO NA RUA JUAREZ TÁVORA, BAIRRO ANTONIO RAULINO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>008.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,45%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07,06%</td> <td>47,87%</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	008.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	10/2023	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	07,06%	47,87%	01/2024	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	008.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	10/2023																			
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	07,06%	47,87%	01/2024																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
	LOCAL:	RUA JUAREZ TÁVORA, BAIRRO ANTONIO RAULINO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE																					

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,4840
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 19,53
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,53
VALOR BDI (26.50%):	R\$ 5,18
VALOR COM BDI:	R\$ 24,71

6.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3845

VALOR:	R\$ 1,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,38
VALOR BDI (26.50%):	R\$ 0,37
VALOR COM BDI:	R\$ 1,75

Osmanir C. de Mendonça Jr
Engº Civil/CREA-CE 494090
RN: 061095914-0