 AJ CONSTRUTORA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA ESTRADA DO PERÍMETRO IRRIGADO DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	DATA: 17/07/2024	BDI: 20,73%	
	LOCAL:	PERÍMETRO IRRIGADO DE MORADA NOVA (PIMN)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SICRO NOVO	2024/01	
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composições Prorrate	PRÓPRIA	115,02%	71,66%
				0,00%	0,00%


Fls. 800
P.M.M.N

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,90
VALOR BDI DIFERENCIADO:	R\$ 0,00
VALOR TOTAL:	R\$ 438,03
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 90,75

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 9,57

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,50	R\$ 19,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,50

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
TOTAL Serviço:						R\$ 0,33

VALOR:	R\$ 29,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,40
VALOR BDI DIFERENCIADO:	R\$ 0,00
VALOR TOTAL:	R\$ 66,44
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 13,77

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R\$ 26,32	R\$ 8,57
TOTAL Material:						R\$ 8,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R\$ 29,40	R\$ 13,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,31

VALOR:	R\$ 21,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,88
VALOR BDI DIFERENCIADO:	R\$ 0,00
VALOR TOTAL:	R\$ 109,40

AJ CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA ESTRADA DO PERÍMETRO IRRIGADO DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	DATA: 17/07/2024	BDI: 20,73%																		
LOCAL:	PERÍMETRO IRRIGADO DE MORADA NOVA (PIMN)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>Comércio de Projetos</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SICRO NOVO	2024/01	-	-	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Comércio de Projetos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																				
SICRO NOVO	2024/01	-	-																				
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																				
Comércio de Projetos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE																						

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 22,70
------------------	-----------

5212552 Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9076 Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kcal	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 34,5432	R\$ 30,1515	R\$ 34,5432
E9753 Grupo gerador - 23 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 20,0881	R\$ 4,2310	R\$ 20,0881
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 54,6313

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	1,00000000	22,0788	22,0788
P9822	Pintor	h	2,00000000	29,9912	59,9824
TOTAL MÃO DE OBRA:					82,0612

Custo Horário da Execução:	R\$ 136,6925
Produção da Equipe:	19,15000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 7,1380

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	kg	0,11200000	R\$ 69,8900	R\$ 7,8277
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 7,8277


TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00011000	R\$ 27,7200	R\$ 0,0030
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 0,0030

Custo Direto Total:	R\$ 14,9687
VALOR:	R\$ 14,97
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,97
VALOR BDI DIFERENCIADO:	R\$ 0,00
VALOR TOTAL:	R\$ 161,68
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 33,48

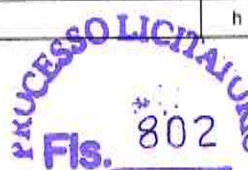
5213414 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9568 Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,15060000	1,0000	0,0000	R\$ 0,1542	R\$ 0,1023	R\$ 0,0232
E9753 Grupo gerador - 23 kVA	0,48193000	1,0000	0,0000	R\$ 20,0881	R\$ 4,2310	R\$ 9,6811
E9623 Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,20080000	1,0000	0,0000	R\$ 11,3125	R\$ 7,1909	R\$ 2,2716
E9622 Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,48193000	1,0000	0,0000	R\$ 10,4096	R\$ 6,6170	R\$ 5,0167
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 16,9925

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	2,00000000	22,0788	44,1576
P9830	Montador	h	1,00000000	30,8293	30,8293
P9823	Serralheiro	h	1,00000000	27,8113	27,8113

 AJ CONSTRUTORA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA ESTRADA DO PERÍMETRO IRRIGADO DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	DATA : 17/07/2024		BDI : 20,73%																		
			<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MESES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,60%</td> </tr> <tr> <td>Cooperação Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MESES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SICRO NOVO	2024/01	-	-	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,60%	Cooperação Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MESES																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																				
SICRO NOVO	2024/01	-	-																				
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,60%																				
Cooperação Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	PERÍMETRO IRRIGADO DE MORADA NOVA (PIMN)																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE																						

P9824	Servente	h	2,00000000	20,6604	41,3208
				TOTAL MÃO DE OBRA:	144,1190


PROCESSO LICITATÓRIO
Fis. 802

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	kg	11,77500000	R\$ 9,8100	R\$ 115,5128
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)	m²	1,00000000	R\$ 311,9500	R\$ 311,9500
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 427,4628

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	1,00000000	R\$ 14,9700	R\$ 14,9700
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 14,9700

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1367	Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914333	0,01178000	R\$ 25,9000	R\$ 0,3051
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00044000	R\$ 27,7200	R\$ 0,0122

TRANSPORTE - TEMPO FIXO: R\$ 0,3173

Custo Direto Total: R\$ 483,0280

VALOR: R\$ 483,03

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 456,10

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 483,03

VALOR BDI DIFERENCIADO: R\$ 0,00

VALOR TOTAL: R\$ 5.216,72

VALOR BDI TOTAL: R\$ 1.081,41

4815671 Reaterro e compactação com soquete vibratório (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 6,8366	R\$ 0,7901	R\$ 6,8366
				TOTAL EQUIPAMENTOS:			R\$ 6,8366

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000000	20,6604	41,3208
				TOTAL MÃO DE OBRA:	41,3208

Custo Horário da Execução: R\$ 48,1574

Produção da Equipe: 3,11250


Custo Unitário da Execução: R\$ 15,4723

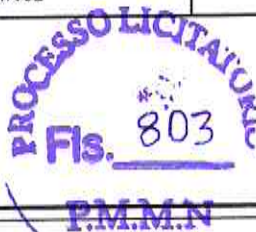
Custo Direto Total: R\$ 15,4723

VALOR: R\$ 15,47

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 6,32

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 15,47

 AJ CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA ESTRADA DO PERÍMETRO IRRIGADO DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	DATA:	17/07/2024
LOCAL:	PERÍMETRO IRRIGADO DE MORADA NOVA (PMMN)	FORTE	VERSÃO	HORA	MESES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Companhias Públicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



PROCESSO LICITATÓRIO
Fis. 803
PMMN

VALOR BDI DIFERENCIADO:	R\$ 0,00
VALOR TOTAL:	R\$ 24,44
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 5,07

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,81

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,80	R\$ 13,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,80


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
TOTAL Serviço:						R\$ 0,33

VALOR:	R\$ 21,94
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,94
VALOR BDI DIFERENCIADO:	R\$ 0,00
VALOR TOTAL:	R\$ 589,97
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 122,35

10775 TEODOLITO (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1388
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4697
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7117
TOTAL Geral:						R\$ 2,3202

VALOR:	R\$ 2,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,32
VALOR BDI DIFERENCIADO:	R\$ 0,00
VALOR TOTAL:	R\$ 17,08
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3,53

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA ESTRADA DO PERÍMETRO IRRIGADO DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	DATA : 17/07/2024	BDI : 20,73%																			
LOCAL:	PERÍMETRO IRRIGADO DE MORADA NOVA (PIMN)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SICRO NOVO	2024/01	-	-	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																					
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																					
SICRO NOVO	2024/01	-	-																					
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE																							

5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 219,7286	R\$ 70,9048	R\$ 219,7286
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 219,7286
Custo Horário da Execução:							R\$ 219,7286
Produção da Equipe:							249,00000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,8824
Custo do FIC (0,0136):							R\$ 0,0120
Custo Direto Total:							R\$ 0,8944
VALOR:							R\$ 0,89
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 0,89
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 0,89
VALOR BDI DIFERENCIADO:							R\$ 0,00
VALOR TOTAL:							R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 0,00




 PROCESSO LICITATORIO

 Fis. 804

 P.M.M.N

5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 219,7286	R\$ 70,9048	R\$ 219,7286
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 219,7286
Custo Horário da Execução:							R\$ 219,7286
Produção da Equipe:							311,25000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,7060
Custo do FIC (0,0136):							R\$ 0,0096
Custo Direto Total:							R\$ 0,7156
VALOR:							R\$ 0,72
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 0,72
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 0,72
VALOR BDI DIFERENCIADO:							R\$ 0,00
VALOR TOTAL:							R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 0,00

5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 219,7286	R\$ 70,9048	R\$ 219,7286
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 219,7286

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA ESTRADA DO PERÍMETRO IRRIGADO DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	DATA : 17/07/2024 BDI : 20,73%																			
	LOCAL:	PERÍMETRO IRRIGADO DE MORADA NOVA (PIMN)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>Compras e Propriet</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SICRO NOVO	2024/01	-	-	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Compras e Propriet	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SICRO NOVO	2024/01	-	-																			
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																			
Compras e Propriet	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE																					



Custo Horário da Execução:	R\$ 219,7286
Produção da Equipe:	373,50000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,5883
Custo Direto Total:	R\$ 0,5883

VALOR:	R\$ 0,59
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,59
VALOR BDI DIFERENCIADO:	R\$ 0,00
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

5914584 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PRÓD	IMPR	PRÓD	IMPR	
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 236,3109	R\$ 92,4242	R\$ 236,3109

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 236,3109

Custo Horário da Execução:	R\$ 236,3109
Produção da Equipe:	117,53000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 2,0106
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0273
Custo Direto Total:	R\$ 2,0379

VALOR:	R\$ 2,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,04
VALOR BDI DIFERENCIADO:	R\$ 0,00
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00


5914599 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PRÓD	IMPR	PRÓD	IMPR	
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 236,3109	R\$ 92,4242	R\$ 236,3109


TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 236,3109

Custo Horário da Execução:	R\$ 236,3109
Produção da Equipe:	146,91000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,6085
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0219
Custo Direto Total:	R\$ 1,6304

VALOR:	R\$ 1,63
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,63
VALOR BDI DIFERENCIADO:	R\$ 0,00

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA ESTRADA DO PERÍMETRO IRRIGADO DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	DATA : 17/07/2024	BDI : 20,73%
LOCAL:	PERÍMETRO IRRIGADO DE MORADA NOVA (PIMN)	FONTE	VERSÃO	HORA	MEQ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURO NOVO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,02%	71,60%
		Composição/Preço	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00


 Fls. 806

5914614 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 236,3109	R\$ 92,4242	R\$ 236,3109
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 236,3109

Custo Horário da Execução:	R\$ 236,3109
Produção da Equipe:	176,29000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,3405
Custo Direto Total:	R\$ 1,3405

VALOR:	R\$ 1,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,34
VALOR BDI DIFERENCIADO:	R\$ 0,00
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)


EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 204,2221	R\$ 63,0542	R\$ 204,2221
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 204,2221

Custo Horário da Execução:	R\$ 204,2221
Produção da Equipe:	248,59000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,8215
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0112
Custo Direto Total:	R\$ 0,8327

VALOR:	R\$ 0,83
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,83
VALOR BDI DIFERENCIADO:	R\$ 0,00
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 204,2221	R\$ 63,0542	R\$ 204,2221
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 204,2221

 RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 17/07/2024		BDI : 20,73%	
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA ESTRADA DO PERÍMETRO IRRIGADO DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	PERÍMETRO IRRIGADO DE MORADA NOVA (PIMN)	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SICRO NOVO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composição Propria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Custo Horário da Execução:	R\$ 204,2221
Produção da Equipe:	310,73000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,6572
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0089
Custo Direto Total:	R\$ 0,6661

VALOR:	R\$ 0,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,67
VALOR BDI DIFERENCIADO:	R\$ 0,00
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 204,2221	R\$ 63,0542	R\$ 204,2221
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 204,2221

Custo Horário da Execução:	R\$ 204,2221
Produção da Equipe:	372,88000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,5477
Custo Direto Total:	R\$ 0,5477


VALOR:	R\$ 0,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,55
VALOR BDI DIFERENCIADO:	R\$ 0,00
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00


5914364 Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9146 Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 345,6572	R\$ 87,7201	R\$ 345,6572
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 345,6572

Custo Horário da Execução:	R\$ 345,6572
Produção da Equipe:	522,90000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,6610
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0090
Custo Direto Total:	R\$ 0,6700

VALOR:	R\$ 0,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,67
VALOR BDI DIFERENCIADO:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
 AJ CONSTRUTORA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA ESTRADA DO PERÍMETRO IRRIGADO DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	DATA: 17/07/2024 BDI: 20,73%																				
	LOCAL:	PERÍMETRO IRRIGADO DE MORADA NOVA (PIMN)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MED</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SICRIO NOVO</td> <td>2024/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,02%</td> <td>71,86%</td> </tr> <tr> <td>Composição Proprietária</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MED	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SICRIO NOVO	2024/01	-	-	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	118,02%	71,86%	Composição Proprietária	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MED																			
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SICRIO NOVO	2024/01	-	-																				
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	118,02%	71,86%																				
Composição Proprietária	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE																						



VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

5914365 Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9146 Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 345,6572	R\$ 87,7201	R\$ 345,6572
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 345,6572

Custo Horário da Execução:	R\$ 345,6572
Produção da Equipe:	653,63000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,5288
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0072
Custo Direto Total:	R\$ 0,5360

VALOR:	R\$ 0,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,54
VALOR BDI DIFERENCIADO:	R\$ 0,00
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

5914366 Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia pavimentada (tkm)


EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9146 Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 345,6572	R\$ 87,7201	R\$ 345,6572
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 345,6572

Custo Horário da Execução:	R\$ 345,6572
Produção da Equipe:	784,35000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,4407
Custo Direto Total:	R\$ 0,4407

VALOR:	R\$ 0,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,44
VALOR BDI DIFERENCIADO:	R\$ 0,00
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

6416078 Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9559 Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 53,0037	R\$ 30,3638	R\$ 53,0037
E9584 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000000	0,8000	0,2000	R\$ 146,4521	R\$ 72,7538	R\$ 131,7125
E9021 Grupo gerador - 456 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 303,5371	R\$ 17,8645	R\$ 303,5371

 AJ CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA ESTRADA DO PERÍMETRO IRRIGADO DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	DATA:	17/07/2024	BDI:	20,73%		
LOCAL:	PERÍMETRO IRRIGADO DE MORADA NOVA (PIMN)	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	MES:	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE		SICRO NOVO		2024/01		-		-
			SINAPI		2024/03 SEM DESONERAÇÃO		115,02%		71,66%
			Comunicação Públicas		PRÓPRIA		0,00%		0,00%

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 42,5156	R\$ 29,0412	R\$ 85,0312
E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 929,3368	R\$ 491,4533	R\$ 929,3368
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 1.502,6213

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	4,00000000	20,6604	82,6416
TOTAL MÃO DE OBRA:					82,6416



Custo Horário da Execução:		R\$ 1.585,2629
Produção da Equipe:		99,60000
Custo Unitário da Execução:		R\$ 15,9163

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0028	Areia média	m³	0,32475000	R\$ 105,8800	R\$ 34,3845
M0005	Brita 0	m³	0,06245000	R\$ 124,7000	R\$ 7,7875
M0191	Brita 1	m³	0,06245000	R\$ 114,1200	R\$ 7,1268
M0344	Cal hidratada - a granel	kg	56,20000000	R\$ 0,4200	R\$ 23,6040
M1941	Óleo tipo A1	l	8,00000000	R\$ 5,1400	R\$ 41,1200
M1103	Pedrisco	m³	0,13739000	R\$ 121,1500	R\$ 16,6448
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 130,6676

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0028	Areia média (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,48713000	R\$ 1,3100	R\$ 0,6381
M0005	Brita 0 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,09368000	R\$ 1,3100	R\$ 0,1227
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,09368000	R\$ 1,3100	R\$ 0,1227
M0344	Cal hidratada - a granel (Caminhão sito com capacidade de 30 m³ - 265 kW)	t	5914363	0,05620000	R\$ 13,2200	R\$ 0,7430
M1103	Pedrisco (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,20609000	R\$ 1,3100	R\$ 0,2700
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 1,8965

THAYS JULIANNY LIMA
ROCHA:05159383352

Assinado de forma digital por
THAYS JULIANNY LIMA
 ROCHA:05159383352
 Versão do Adobe Acrobat:
 2024.002.20965

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE
LTDA:74022229000163

Assinado de forma digital por AJ
 CONSTRUTORA E TRANSPORTE
 LTDA:74022229000163
 Versão do Adobe Acrobat:
 2024.002.20965

Custo Direto Total:		R\$ 148,4804
VALOR:		R\$ 148,48
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 147,91
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 148,48
VALOR BDI DIFERENCIADO:		R\$ 0,00
VALOR TOTAL:		R\$ 335.218,84
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 69.491,08



AJ CONSTRUTORA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA ESTRADA DO PERÍMETRO IRRIGADO DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

LOCAL: PERÍMETRO IRRIGADO DE MORADA NOVA (PIMIN)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

DATA: 17/07/2024 **BDI:** 20,73%

VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** MES

SEINFRA: 114,15% 7,131%

SICRO NOVO: 2024001

SINAPI: 2024003 SEM DESONERAÇÃO **115,02%** **7,166%**

Convênio/Valor Próprio: 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 148.125,00	17,35 % R\$ 25.699,69	23,46 % R\$ 34.750,13	26,67 % R\$ 39.504,94	12,14 % R\$ 17.982,38	13,57 % R\$ 20.100,56	6,81 % R\$ 10.087,30	100,00 % R\$ 148.125,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 148.125,00	17,35 % R\$ 25.699,69	23,46 % R\$ 34.750,13	26,67 % R\$ 39.504,94	12,14 % R\$ 17.982,38	13,57 % R\$ 20.100,56	6,81 % R\$ 10.087,30	100,00 % R\$ 148.125,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 28.179,18	100,00 % R\$ 28.179,18						100,00 % R\$ 28.179,18
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA	R\$ 3.317,30	100,00 % R\$ 3.317,30						100,00 % R\$ 3.317,30
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	R\$ 1.206,73	100,00 % R\$ 1.206,73						100,00 % R\$ 1.206,73
2.3	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM	R\$ 943,49	100,00 % R\$ 943,49						100,00 % R\$ 943,49
2.4	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA	R\$ 7.551,66	100,00 % R\$ 7.551,66						100,00 % R\$ 7.551,66
2.5	Transporte com cavalo mecânico com semibreboque com capacidade de 30 t -	R\$ 14.505,92	100,00 % R\$ 14.505,92						100,00 % R\$ 14.505,92
2.6	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 Lm	R\$ 654,08	100,00 % R\$ 654,08						100,00 % R\$ 654,08
3	TRECHO 01 - ESTRADA QUE LIGA O DNOCS AO SETOR 01	R\$ 1.151.333,44	14,75 % R\$ 151.302,56	50,19 % R\$ 574.704,57		25,96 % R\$ 320.028,94		9,10 % R\$ 105.297,37	100,00 % R\$ 1.151.333,44
3.1	TERRAPLENAGEM	R\$ 151.302,56	100,00 % R\$ 151.302,56						100,00 % R\$ 151.302,56
3.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 574.704,57		100,00 % R\$ 574.704,57					100,00 % R\$ 574.704,57
3.3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 320.028,94				100,00 % R\$ 320.028,94			100,00 % R\$ 320.028,94
3.4	SINALIZAÇÃO	R\$ 105.297,37						100,00 % R\$ 105.297,37	100,00 % R\$ 105.297,37
4	TRECHO 02 - ESTRADA QUE LIGA O SETOR 01 AO SETOR 06	R\$ 1.257.048,47	18,00 % R\$ 202.828,95		52,10 % R\$ 653.397,00		26,52 % R\$ 357.913,28	3,38 % R\$ 42.909,24	100,00 % R\$ 1.257.048,47
4.1	TERRAPLENAGEM	R\$ 197.467,26	100,00 % R\$ 197.467,26						100,00 % R\$ 197.467,26

AJ CONSTRUTORA
E TRANSPORTE
LTDA:7402222900
0163

Assinado de forma digital
por AJ CONSTRUTORA E
TRANSPORTE
LTDA:74022229000163
Versão do Adobe Acrobat:
2024.002.20965

THAYS JULIANNY
LIMA
ROCHA:0515938
3352

Assinado de forma digital
por THAYS JULIANNY
LIMA
ROCHA:05159383352
Versão do Adobe
Acrobat: 2024.002.20965





AJ CONSTRUTORA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA ESTRADA DO PERÍMETRO IRRIGADO DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

LOCAL: PERÍMETRO IRRIGADO DE MORADA NOVA (PIMN)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

DATA: 17/07/2024

VERSÃO: 023 SEM DESONERAÇÃO

BDI: 20,73%

SEINFRA: 023 SEM DESONERAÇÃO

SICRO NOVO: 202401

SINAPI: 202403 SEM DESONERAÇÃO

Compostos: 115,00% 71,69%

PROPRIA: 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
4.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 653.397,00			100,00 % R\$ 653.397,00				100,00 % R\$ 653.397,00
4.3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 363.274,97	1,54 % R\$ 5.361,69				98,46 % R\$ 357.913,28		100,00 % R\$ 363.274,97
4.4	SINALIZAÇÃO	R\$ 42.909,24						100,00 % R\$ 42.909,24	100,00 % R\$ 42.909,24
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 18.906,11						100,00 % R\$ 18.906,11	100,00 % R\$ 18.906,11
5.1	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM,	R\$ 3.746,11						100,00 % R\$ 3.746,11	100,00 % R\$ 3.746,11
5.2	Transporte com cavalo mecânico com semibreboque com capacidade de 30 t -	R\$ 14.505,92						100,00 % R\$ 14.505,92	100,00 % R\$ 14.505,92
5.3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m	R\$ 654,08						100,00 % R\$ 654,08	100,00 % R\$ 654,08
		R\$ 2.603.592,20	R\$ 408.010,38	R\$ 609.454,70	R\$ 692.901,94	R\$ 338.011,32	R\$ 378.013,84	R\$ 177.200,02	R\$ 2.603.592,20
			R\$ 408.010,38	R\$ 1.017.465,08	R\$ 1.710.367,02	R\$ 2.048.379,34	R\$ 2.426.392,18	R\$ 2.603.592,20	


AJ CONSTRUTORA
E TRANSPORTE
LTDA:7402222900
0163

Assinado de forma digital
por AJ CONSTRUTORA E
TRANSPORTE
LTDA:74022229000163
Versão do Adobe
Acrobat: 2024.002.20965

THAYS JULIANNY
LIMA

Assinado de forma digital
por THAYS JULIANNY LIMA
ROCHA:05159383352
Versão do Adobe Acrobat:
2024.002.20965

PROCESSO LICITACIONAL
Fls. 811
P.M.M.N

COMPOSIÇÃO DO BDI																							
 AJ CONSTRUTORA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA ESTRADA DO PERÍMETRO IRRIGADO DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	DATA: 17/07/2024 BDI: 20,73%																				
	LOCAL:	PERÍMETRO IRRIGADO DE MORADA NOVA (PIMN)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,80%</td> </tr> <tr> <td>Comunicação Privadas</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SICRO NOVO	2024/01	-	-	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,80%	Comunicação Privadas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SICRO NOVO	2024/01	-	-																				
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,80%																				
Comunicação Privadas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE																						

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	6,96%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%

I Impostos		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00%
	TOTAL	6,65%

BDI = 20,73%

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


THAYS JULIANNY
LIMA
ROCHA:05159383352

Assinado de forma digital
por THAYS JULIANNY LIMA
ROCHA:05159383352
Versão do Adobe Acrobat:
2024.002.20965

AJ CONSTRUTORA E
TRANSPORTE
LTDA:74022229000
163

Assinado de forma digital por
AJ CONSTRUTORA E
TRANSPORTE
LTDA:74022229000163
Versão do Adobe Acrobat:
2024.002.20965

PROCESSO LICITATÓRIO
Fls. 812
P.M.M.N

COMPOSIÇÃO DO BDI																						
 AJ CONSTRUTORA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA ESTRADA DO PERÍMETRO IRRIGADO DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	DATA : 17/07/2024 BDI : 20,73%																			
	LOCAL:	PERÍMETRO IRRIGADO DE MORADA NOVA (PIMN)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>020 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>Composições Proprietas</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SICRO NOVO	2024/01	-	-	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Proprietas	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SICRO NOVO	2024/01	-	-																			
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																			
Composições Proprietas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE																					

PROCESSO LICITATORIO
 Fls. 813
 P.M.M.N

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,30%
L	Lucro	4,00%
	TOTAL	4,30%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	1,50%
DF	Despesas financeiras	0,85%
R	Riscos	0,56%
	TOTAL	2,91%

I	Impostos	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	0,00%
	CPRB	0,00%
	TOTAL	3,65%

BDI = 11,43%

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

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE
 LTDA:74022229000163
 3

Assinado de forma digital por AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE
 LTDA:74022229000163
 Versão do Adobe Acrobat: 2024.002.20965

THAYS JULIANNY LIMA
 ROCHA:051593833
 52

Assinado de forma digital por THAYS JULIANNY LIMA
 ROCHA:05159383352
 Versão do Adobe Acrobat: 2024.002.20965



AJ CONSTRUTORA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA ESTRADA DO PERÍMETRO IRRIGADO DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	DATA : 17/07/2024	BDI : 20,73%	
		LOCAL:	PERÍMETRO IRRIGADO DE MORADA NOVA (PIMN)	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE			

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2024/01	-	-
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%
Comunicações Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

THAYS JULIANNY
LIMA
ROCHA:051593833
52

Assinado de forma digital
por THAYS JULIANNY LIMA
ROCHA:05159383352
Versão do Adobe Acrobat:
2024.002.20965

AJ CONSTRUTORA
E TRANSPORTE
LTDA:7402222900
0163

Assinado de forma digital
por AJ CONSTRUTORA E
TRANSPORTE
LTDA:74022229000163
Versão do Adobe
Acrobat: 2024.002.20965



AJ CONSTRUTORA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUTAR A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DA ESTRADA DO PERÍMETRO IRRIGADO DE MORADA NOVA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	DATA: 17/07/2024	BDI: 20,73%
LOCAL:	PERÍMETRO IRRIGADO DE MORADA NOVA (PIMN)	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Demônios/Par Propriet	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29%	7,31%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,78%	7,68%

A + B + C + D = 115,02% 71,66%

**AJ CONSTRUTORA
E TRANSPORTE
LTDA:74022229000
163**

Assinado de forma digital por
AJ CONSTRUTORA E
TRANSPORTE
LTDA:74022229000163
Versão do Adobe Acrobat:
2024.002.20965

**THAYS JULIANNY
LIMA
ROCHA:0515938335
2**

Assinado de forma digital
por THAYS JULIANNY LIMA
ROCHA:05159383352
Versão do Adobe Acrobat:
2024.002.20965