

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																									
OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE ITACIMA A LOCALIDADE DE CARRAPATEIRA (PRIMEIRA ETAPA)																								
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATA :</th> <th colspan="2">BDI : 28,17%</th> </tr> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/11</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>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		DATA :		BDI : 28,17%		FONTE	VERSÃO	HORA	REF.	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA :		BDI : 28,17%																							
FONTE	VERSÃO	HORA	REF.																						
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%																						
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																						
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO																								
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						

TOTAL Material:	R\$ 104,7900
-----------------	--------------

VALOR:	R\$ 104,79
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 104,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 104,79
VALOR COM BDI:	R\$ 134,31

I2723 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,9900
					R\$ 91,8160
TOTAL Material:					R\$ 91,8160

VALOR:	R\$ 91,82
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 91,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 91,82
VALOR COM BDI:	R\$ 117,69

I2731 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,9900
					R\$ 91,8160
TOTAL Material:					R\$ 91,8160

VALOR:	R\$ 91,82
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 91,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 91,82
VALOR COM BDI:	R\$ 117,69

I2727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	R\$ 4,9900
					R\$ 45,9080
TOTAL Material:					R\$ 45,9080

VALOR:	R\$ 45,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 45,91
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,91
VALOR COM BDI:	R\$ 58,84

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9900
					R\$ 67,8640

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE ITACIMA A LOCALIDADE DE CARRAPATEIRA (PRIMEIRA ETAPA)	DATA :		BDI: 17%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
			ORSE	2024/11	112,54%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 67,8640
-----------------	-------------

VALOR:	R\$ 67,86
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 67,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 67,86
VALOR COM BDI:	R\$ 86,98

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,9900	R\$ 91,8160
TOTAL Material:					R\$ 91,8160

VALOR:	R\$ 91,82
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 91,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 91,82
VALOR COM BDI:	R\$ 117,69

I2759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	R\$ 4,9900	R\$ 168,1630
TOTAL Material:					R\$ 168,1630

VALOR:	R\$ 168,16
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 168,16
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 168,16
VALOR COM BDI:	R\$ 215,53

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,9900	R\$ 97,3050
TOTAL Material:					R\$ 97,3050

VALOR:	R\$ 97,31
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 97,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 97,31
VALOR COM BDI:	R\$ 124,72

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,9900	R\$ 32,9340

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE ITACIMA A LOCALIDADE DE CARRAPATEIRA (PRIMEIRA ETAPA)	DATA :		BDI : 28,17%		
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2024/11	112,00%	70,11%	01/2025
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	1,12%	0,00%	12/2024	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Material:	R\$ 32,9340
-----------------	-------------

VALOR:	R\$ 32,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 32,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,93
VALOR COM BDI:	R\$ 42,21

I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 4,9900	R\$ 95,0595
TOTAL Material:					R\$ 95,0595

VALOR:	R\$ 95,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 95,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 95,06
VALOR COM BDI:	R\$ 121,84

I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 4,9900	R\$ 2,9940
TOTAL Material:					R\$ 2,9940

VALOR:	R\$ 2,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,99
VALOR COM BDI:	R\$ 3,83

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,9900	R\$ 70,3590
TOTAL Material:					R\$ 70,3590

VALOR:	R\$ 70,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 70,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 70,36
VALOR COM BDI:	R\$ 90,18

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 134,7300

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE ITACIMA A LOCALIDADE DE CARRAPATEIRA (PRIMEIRA ETAPA)	DATA :		BDI : 28,17%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
			ORSE	2024/11	70,44%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	44,44%	
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 134,7300
-----------------	--------------

VALOR:	R\$ 134,73
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 134,73
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 134,73
VALOR COM BDI:	R\$ 172,68

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,9900	R\$ 116,0175
TOTAL Material:					R\$ 116,0175

VALOR:	R\$ 116,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 116,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 116,02
VALOR COM BDI:	R\$ 148,70

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 74,8500
TOTAL Material:					R\$ 74,8500

VALOR:	R\$ 74,85
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 74,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 74,85
VALOR COM BDI:	R\$ 95,94

I0639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 1,0000	R\$ 3,4840
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2775
TOTAL Geral:					R\$ 23,2215

VALOR:	R\$ 23,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,22
VALOR COM BDI:	R\$ 29,76

I0753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE ITACIMA A LOCALIDADE DE CARRAPATEIRA (PRIMEIRA ETAPA)	DATA :		BDI : 28,17%	
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2024/11	112,54%	70,11%	07/2025
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%	10/2023
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO			12/2024
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 1,0000	R\$ 3,4840
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2775
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,93560000	R\$ 1,0000	R\$ 1,9356
TOTAL Geral:						R\$ 25,1571

VALOR:	R\$ 25,16
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,16
VALOR COM BDI:	R\$ 32,25

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
TOTAL Geral:						R\$ 121,9582

VALOR:	R\$ 121,96
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 103,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 121,96
VALOR COM BDI:	R\$ 156,32

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 104,7900	R\$ 104,7900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,0000	R\$ 81,0529
TOTAL Geral:						R\$ 307,8011

VALOR:	R\$ 307,80
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 289,39
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 307,80
VALOR COM BDI:	R\$ 394,51

I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300

JOSE WELLINGTON DE MELO GONÇALVES JUNIOR
Secretário de Infraestrutura e Habitação
Prefeitura Municipal de Guaiuba
CNPJ: 12.359.535/0001-32

JOSE RIBAMAR ALVES DE ARAUJO
02871441359

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE ITACIMA A LOCALIDADE DE CARRAPATEIRA (PRIMEIRA ETAPA)	DATA :			
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	ORSE	2024/11		
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	12.54%	70.11%	01/2025
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	10/2023
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0.09%	0.00%	12/2024

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,8300
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 18,83
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,83
VALOR COM BDI:	R\$ 24,13

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 28,8100	

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,81
VALOR COM BDI:	R\$ 36,93

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 28,8100	

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,81
VALOR COM BDI:	R\$ 36,93

I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 18,4600	

VALOR:	R\$ 18,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,46
VALOR COM BDI:	R\$ 23,66

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000	

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE ITACIMA A LOCALIDADE DE CARRAPATEIRA (PRIMEIRA ETAPA)	DATA :		BDI: 8811784	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	ORSE	2024/11	12,54%	01/2025
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	02/2025
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	0,00%	12/2024
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,8000
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 32,80
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,39
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,80
VALOR COM BDI:	R\$ 42,04

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,29
VALOR COM BDI:	R\$ 27,29

12845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12564 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,81
VALOR COM BDI:	R\$ 36,93

12724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,89
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,51
VALOR COM BDI:	R\$ 31,41

12732 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE ITACIMA A LOCALIDADE DE CARRAPATEIRA (PRIMEIRA ETAPA)	DATA :		BDI: 28,17%	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2024/11	12,54%	70N
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	82,44%	10/2023
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%	12/2024
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,5100
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,89
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,51
VALOR COM BDI:	R\$ 31,41

I2728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,89
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,51
VALOR COM BDI:	R\$ 31,41

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,89
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,51
VALOR COM BDI:	R\$ 31,41

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,89
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,51
VALOR COM BDI:	R\$ 31,41

I2760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																											
	OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE ITACIMA A LOCALIDADE DE CARRAPATEIRA (PRIMEIRA ETAPA)	DATA : BDI : 28,17%																								
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/11</td> <td>112,5</td> <td>70,11%</td> <td>04/2025</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,43%</td> <td>47,48%</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>12/2024</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td colspan="3">PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2024/11	112,5	70,11%	04/2025	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,43%	47,48%	01/2023	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO			12/2024	Composições Próprias		PRÓPRIA	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
ORSE	2024/11	112,5	70,11%	04/2025																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,43%	47,48%	01/2023																							
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO			12/2024																							
Composições Próprias		PRÓPRIA																									

TOTAL Mão de Obra:	RS 24,5100
--------------------	------------

VALOR:	RS 24,51
VALOR SEM ENCARGOS:	RS 9,89
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	RS 24,51
VALOR COM BDI:	RS 31,41

I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	RS 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					RS 28,8100

VALOR:	RS 28,81
VALOR SEM ENCARGOS:	RS 12,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	RS 28,81
VALOR COM BDI:	RS 36,93

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	RS 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					RS 28,8100

VALOR:	RS 28,81
VALOR SEM ENCARGOS:	RS 12,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	RS 28,81
VALOR COM BDI:	RS 36,93

I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	RS 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					RS 28,8100

VALOR:	RS 28,81
VALOR SEM ENCARGOS:	RS 12,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	RS 28,81
VALOR COM BDI:	RS 36,93

I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	RS 21,2900

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																											
OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE ITACIMA A LOCALIDADE DE CARRAPATEIRA (PRIMEIRA ETAPA)		DATA :		BDI : 28,17%																								
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE		<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MBS</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/11</td> <td>112,543</td> <td>70,11%</td> <td>07/2025</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,34%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>2/2024</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td colspan="3">PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MBS	REF.	ORSE	2024/11	112,543	70,11%	07/2025	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,34%	47,48%	10/2023	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO			2/2024	Composições Próprias		PRÓPRIA			
FONTE	VERSÃO	HORA	MBS	REF.																									
ORSE	2024/11	112,543	70,11%	07/2025																									
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,34%	47,48%	10/2023																									
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO			2/2024																									
Composições Próprias		PRÓPRIA																											

TOTAL Mão de Obra:	RS 21,2900
VALOR:	RS 21,29
VALOR SEM ENCARGOS:	RS 8,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	RS 21,29
VALOR COM BDI:	RS 27,29

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	RS 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					RS 21,2900

VALOR:	RS 21,29
VALOR SEM ENCARGOS:	RS 8,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	RS 21,29
VALOR COM BDI:	RS 27,29

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	RS 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					RS 28,8100

VALOR:	RS 28,81
VALOR SEM ENCARGOS:	RS 12,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	RS 28,81
VALOR COM BDI:	RS 36,93

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	RS 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					RS 21,2900

VALOR:	RS 21,29
VALOR SEM ENCARGOS:	RS 8,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	RS 21,29
VALOR COM BDI:	RS 27,29

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	RS 28,8100

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE ITACIMA A LOCALIDADE DE CARRAPATEIRA (PRIMEIRA ETAPA)	DATA :		BDI: 28,17%	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2024/11	12,54%	11/2025
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	0,00%	12/2024
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,81
VALOR COM BDI:	R\$ 36,93

I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,29
VALOR COM BDI:	R\$ 27,29

I0758 NÍVEL (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5768
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2379
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3605
TOTAL Geral:					R\$ 1,1752

VALOR:	R\$ 1,18
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,18
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,18
VALOR COM BDI:	R\$ 1,51

C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0499	R\$ 0,0000
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 135,2089	R\$ 7,9535
I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2147	R\$ 0,0000
I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,6074	R\$ 4,5190
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 12,4725

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 6,0100	R\$ 7,4524
I2507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,6700	R\$ 0,9335
I2568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 16,0600	R\$ 8,6724
I2326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 7,4000	R\$ 0,0666

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																											
OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE ITACIMA A LOCALIDADE DE CARRAPATEIRA (PRIMEIRA ETAPA)		DATA:		BDI: 28,17%																								
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE		<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/11</td> <td>12,284%</td> <td>70,11%</td> <td>01/2025</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>284,44%</td> <td>47,76%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>12/2024</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2024/11	12,284%	70,11%	01/2025	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	284,44%	47,76%	10/2023	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO			12/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
ORSE	2024/11	12,284%	70,11%	01/2025																									
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	284,44%	47,76%	10/2023																									
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO			12/2024																									
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%																											

I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 17,2500	R\$ 0,4350
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 729,0700	R\$ 0,3645
					TOTAL Material:	R\$ 17,9244

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,2664

VALOR:	R\$ 42,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 31,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,66
VALOR COM BDI:	R\$ 54,68

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
					TOTAL Geral:	R\$ 24,2147
					VALOR:	R\$ 24,21
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,07
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,21
					VALOR COM BDI:	R\$ 31,03

I759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
					TOTAL Geral:	R\$ 25,6074
					VALOR:	R\$ 25,61
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,47
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,61
					VALOR COM BDI:	R\$ 32,82

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
	OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE ITACIMA A LOCALIDADE DE CARRAPATEIRA (PRIMEIRA ETAPA)	DATA :		BDI : 28,17%																	
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA da MÊS</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/11</td> <td>1,234%</td> <td>07/2025</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>82,44%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> <td>12/2024</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA da MÊS	REF.	ORSE	2024/11	1,234%	07/2025	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	82,44%	10/2023	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	0,00%	12/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA da MÊS	REF.																			
ORSE	2024/11	1,234%	07/2025																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	82,44%	10/2023																			
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	0,00%	12/2024																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%																				

I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 49,0499	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 135,2089	R\$ 7,9535
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2147	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,6074	R\$ 4,5190
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,4725

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 6,0100	R\$ 7,4524
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,6700	R\$ 0,9335
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 16,0600	R\$ 8,6724
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 7,4000	R\$ 0,0666
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,2500	R\$ 0,4350
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 729,0700	R\$ 0,3645
				TOTAL Material:		R\$ 17,9244

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,2664

VALOR:	R\$ 42,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 31,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,66
VALOR COM BDI:	R\$ 54,68

I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)						
Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,6768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9659
TOTAL Geral:						R\$ 23,6427

VALOR:	R\$ 23,64
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 23,64
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,64
VALOR COM BDI:	R\$ 30,30

I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)						
Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,6768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9659
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,04800000	R\$ 1,0000	R\$ 11,0480
TOTAL Geral:						R\$ 34,6907

VALOR:	R\$ 34,69
--------	-----------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																												
OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE ITACIMA A LOCALIDADE DE CARRAPATEIRA (PRIMEIRA ETAPA)		DATA :		BDI: 28,17%																									
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/11</td> <td>02,54%</td> <td>0,11%</td> <td>01/2025</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>10/2024</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2024/11	02,54%	0,11%	01/2025	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA					
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																										
ORSE	2024/11	02,54%	0,11%	01/2025																										
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																										
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2024																										
Composições Próprias	PRÓPRIA																													

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 34,69
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,69
VALOR COM BDI:	R\$ 44,46

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1388
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4697
I2703	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 ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,32
VALOR COM BDI:	R\$ 2,97

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Geral:						R\$ 93,1930

VALOR:	R\$ 93,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 76,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 93,19
VALOR COM BDI:	R\$ 119,44

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 116,0175	R\$ 116,0175
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral:						R\$ 277,5819

VALOR:	R\$ 277,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 261,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE ITACIMA A LOCALIDADE DE CARRAPATEIRA (PRIMERA ETAPA)

CLIENTE:

MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE

DATA :

BDI : 28,17%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2024/11	112,54%	2024	01/2025
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	2024	03/2023
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	0,00%	2024	02/2024
Composições Próprias	PRÓPRIA			

VALOR COM ENCARGOS:

RS 277,58

VALOR COM BDI:

RS 355,77

I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000	R\$ 11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000	R\$ 4,6468
TOTAL Geral:						R\$ 37,2018
VALOR:						R\$ 37,20
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 24,06
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 37,20
VALOR COM BDI:						R\$ 47,68

I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 74,8500	R\$ 74,8500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000	R\$ 11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000	R\$ 4,6468
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 1,0000	R\$ 12,6731
TOTAL Geral:						R\$ 124,7249
VALOR:						R\$ 124,72
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 111,58
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 124,72
VALOR COM BDI:						R\$ 159,85

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 - 210 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 308,9526	R\$ 92,4239	R\$ 308,9526
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 308,9526
Custo Horário da Execução:							R\$ 308,9526
Produção da Equipe:							249,00000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 1,2408
Custo do FIC (0,0136):							R\$ 0,0169
Custo Direto Total:							R\$ 1,2577
VALOR:							R\$ 1,26
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 1,26

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE ITACIMA A LOCALIDADE DE CARRAPATEIRA (PRIMEIRA ETAPA)	DATA :		BDI: 88,17%	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2024/11	2,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	0,00%	12/2024
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,26
VALOR COM BDI:	R\$ 1,61

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 - 210 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 308,9526	R\$ 92,4239	R\$ 308,9526
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 308,9526
Custo Horário da Execução:							R\$ 308,9526
Produção da Equipe:							311,25000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,9926
Custo do FIC (0,0136):							R\$ 0,0135
Custo Direto Total:							R\$ 1,0061
VALOR:							R\$ 1,01
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 1,01
VALOR ENCARGOS:							INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 1,01
VALOR COM BDI:							R\$ 1,29

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 - 210 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 308,9526	R\$ 92,4239	R\$ 308,9526
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 308,9526
Custo Horário da Execução:							R\$ 308,9526
Produção da Equipe:							373,50000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,8272
Custo Direto Total:							R\$ 0,8272
VALOR:							R\$ 0,83
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 0,83
VALOR ENCARGOS:							INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 0,83
VALOR COM BDI:							R\$ 1,06

10670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 1,0000	R\$ 12,8376
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 1,0000	R\$ 4,2792
TOTAL Geral:						R\$ 45,9268

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE ITACIMA A LOCALIDADE DE CARRAPATEIRA (PRIMEIRA ETAPA)	DATA :		BDI: 28,17%	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2024/11	112,61%	01/2025
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	59,44%	10/2023
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	0,00%	12/2024
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	

VALOR:	R\$ 45,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 29,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,93
VALOR COM BDI:	R\$ 58,87

I0783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 1,0000	R\$ 12,8376
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 1,0000	R\$ 4,2792
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,11680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,1168
TOTAL Geral:						R\$ 63,0436

VALOR:	R\$ 63,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 46,46
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 63,04
VALOR COM BDI:	R\$ 80,80

C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	R\$ 84,4072	R\$ 3,8265
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 229,8427	R\$ 4,9033
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6427	R\$ 0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	R\$ 34,6907	R\$ 4,6254
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,9268	R\$ 0,0000
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 63,0435	R\$ 4,2029
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,5581

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3840

VALOR:	R\$ 24,94
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,94
VALOR COM BDI:	R\$ 31,97



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
	OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE ITACIMA A LOCALIDADE DE CARRAPATEIRA (PRIMEIRA ETAPA)					DATA :		BDI : 28,17%		
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
							ORSE	2024/11	112,54%	70,11%	01/2025
							SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
							SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	12/2024
							Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
ÍTEM	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 1,25X + 1,30) - (REVESTIMENTO PRIMARIO) (Y = 0,89X + 1,30)	SEINFRA	Serviço	T	25.300,03	R\$ 19,20	R\$ 485.760,58	37,02%	37,02%	A	
4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	SICRO	Serviço	m²	14.882,37	R\$ 15,69	R\$ 233.504,39	17,79%	54,81%	B	
C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	Serviço	M3	14.882,37	R\$ 8,25	R\$ 122.779,55	9,36%	64,17%	B	
C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	Serviço	M3	161,17	R\$ 663,78	R\$ 106.981,42	8,15%	72,32%	B	
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	15.650,49	R\$ 3,72	R\$ 58.219,82	4,44%	76,76%	B	
C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	Serviço	M3	9.019,52	R\$ 6,33	R\$ 57.094,19	4,35%	81,11%	C	
#CG95	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 410,41	R\$ 41.041,00	3,13%	84,23%	C	
#CG060	ARMADURA DE TELA DE AÇO D=10 mm	Composição	Serviço	M2	184,00	R\$ 189,38	R\$ 34.845,92	2,66%	86,89%	C	
C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	Serviço	M	21,00	R\$ 1.487,87	R\$ 31.245,27	2,38%	89,27%	C	
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	Serviço	M3	14.882,37	R\$ 2,01	R\$ 29.913,56	2,28%	91,55%	C	
C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 3.756,36	R\$ 22.538,16	1,72%	93,27%	C	
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	107,28	R\$ 158,37	R\$ 16.989,93	1,29%	94,56%	C	
C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	Serviço	M	21,00	R\$ 784,07	R\$ 16.465,47	1,25%	95,82%	C	
C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	20,24	R\$ 764,85	R\$ 15.476,52	1,18%	97,00%	C	
C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 2.275,56	R\$ 13.653,36	1,04%	98,04%	C	
C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	27,00	R\$ 265,36	R\$ 7.164,72	0,55%	98,58%	C	
C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Serviço	M2	15.650,49	R\$ 0,28	R\$ 4.382,14	0,33%	98,92%	C	
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	47,00	R\$ 92,00	R\$ 4.324,00	0,33%	99,25%	C	
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	307,50	R\$ 6,37	R\$ 1.958,78	0,15%	99,39%	C	
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	307,50	R\$ 6,37	R\$ 1.958,78	0,15%	99,54%	C	
C0703	CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	T	16,80	R\$ 96,50	R\$ 1.621,20	0,12%	99,67%	C	
937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 235,08	R\$ 1.410,48	0,11%	99,77%	C	
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	1,57	R\$ 657,14	R\$ 1.031,71	0,08%	99,85%	C	
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,87X + 0,97) - TUBOS DE CONCRETO (Y = 0,48X)	SEINFRA	Serviço	T	16,80	R\$ 37,84	R\$ 635,71	0,05%	99,90%	C	
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	10,00	R\$ 61,52	R\$ 615,20	0,05%	99,95%	C	
S07304	Assentamento de tubo de CPRFV (fibra de vidro), d = 800 mm	ORSE	Serviço	m	12,00	R\$ 36,02	R\$ 432,24	0,03%	99,98%	C	

R. PEDRO AUGUSTO, Nº 53 CENTRO, CEP: 61890-000
CNPJ: 12.359.535/0001-32
EMAIL: gabinete@guaiuba.ce.gov.br
FONE: (85) 992658924

Página: 54

JOSE VILLINGTON DE MELO DONALVES JUNIOR
Secretário de Planejamento e Orçamento
PREFEITO MUNICIPAL DE GUAIUBÁ
CNPJ: 12.359.535/0001-32

JOSE RIBAMAR
ALVES DE ARAUJO
Secretário de Planejamento e Orçamento
PREFEITO MUNICIPAL DE GUAIUBÁ
CNPJ: 12.359.535/0001-32

[Handwritten signature]



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
	OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE ITACIMA A LOCALIDADE DE CARRAPATEIRA (PRIMEIRA ETAPA)					DATA :		BDI :		26,17%
	CLIENTE:	MUNICIPIO DE GUAIBUA/CE					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
						ORSE	2024/11	112,54%	70,11%	01/2025	
						SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	10/2023	
					SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	12/2024	
					Correções Prorata	PRORATA	0,00%	0,00%			
ÍTEM	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
C1267	ESCOVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	67,00	R\$ 3,56	R\$ 238,52	0,02%	100,00%	C	

C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	67,00	R\$ 3,56	R\$ 238,52	0,02%	100,00%	C
-------	--	---------	---------	----	-------	----------	------------	-------	---------	---

Subtotal até 100,00% R\$ 1.312.282,62

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 1.312.282,62



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE ITACIMA A LOCALIDADE DE CARRAPATEIRA (PRIMEIRA ETAPA)	DATA :		BDI :		28,17%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		ORSE	2024/11	112,54%	75,11%	01/2025
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%	10/2023
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	12/2024
		Compartilhado PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

M	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 41.041,00	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 10.260,25	R\$ 10.260,25	R\$ 10.260,25	R\$ 10.260,25	R\$ 41.041,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 67.002,93	100,00 %				100,00 %
			R\$ 67.002,93				R\$ 67.002,93
3	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$ 933.376,27	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 233.344,07	R\$ 233.344,07	R\$ 233.344,07	R\$ 233.344,06	R\$ 933.376,27
4	DRENAGEM	R\$ 268.903,64	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 134.451,82	R\$ 134.451,82			R\$ 268.903,64
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.958,78				100,00 %	100,00 %
						R\$ 1.958,78	R\$ 1.958,78
		R\$ 1.312.282,62	R\$ 445.059,07	R\$ 378.056,14	R\$ 243.604,32	R\$ 245.563,09	R\$
			R\$ 445.059,07	R\$ 823.115,21	R\$ 1.066.719,53	R\$ 1.312.282,62	1.312.282,62

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE ITACIMA A LOCALIDADE DE CARRAPATEIRA (PRIMEIRA ETAPA)	DATA :		
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	BDI : 28,17%		
			FORTE	VERSÃO	HORA
			ORSE	2024/11	112,54%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,30%
	TOTAL	7,70%

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
	TOTAL	5,68%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 28,17%

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

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE ITACIMA A LOCALIDADE DE CARRAPATEIRA (PRIMEIRA ETAPA)	DATA :		
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	BDI : 28,17%		
			FORTE	VERSÃO	HORA
			ORSE	2024/11	112,54%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2023
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,48%
L	Lucro	4,86%
	TOTAL	5,34%

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,45%
DF	Despesas financeiras	0,85%
R	Riscos	0,85%
	TOTAL	5,15%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	0,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00%
	TOTAL	3,65%

BDI = 15,00%

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





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:

SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE ITACIMA A LOCALIDADE DE CARRAPATEIRA (PRIMERA ETAPA)

CLIENTE:

MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE

DATA :

BDI : 28,17%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%	01/2025
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO			12/2024
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
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	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Féridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	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	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																												
	OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE ITACIMA A LOCALIDADE DE CARRAPATEIRA (PRIMEIRA ETAPA)	DATA : BDI : 28,17%																									
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	<table> <tr> <th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th><th>REF.</th></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2024/11</td><td>112,54%</td><td>70,11%</td><td>01/2025</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td><td>10/2023</td></tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td><td>2024/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td><td>12/2024</td></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td><td></td></tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%	01/2025	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	12/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																								
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%	01/2025																								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																								
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	12/2024																								
Composições 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	17,87%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	10,98%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,51%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,37%	8,64%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		47,44%	18,32%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,35%	1,79%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71%	2,06%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
TOTAL		10,41%	7,92%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46%	6,74%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
TOTAL		17,89%	7,07%

A + B + C + D = 112,54% 70,11%

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO DE ITACIMA A LOCALIDADE DE CARRAPATEIRA (PRIMEIRA ETAPA)	DATA : BDI : 28,17%			
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2024/11	112,54%	70,11%	01/2025
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023
		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	12/2024
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. #CG95 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEF.	PR. UNI. SEM BDI	PR. TOTAL SEM BDI
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	25,5575	98,19	2.509,49
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	30,0000	29,13	873,90
G0450	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW	SEINFRA	CHP	30,0000	154,06	4.621,80
TOTAL PARA 1 MÊS						8.005,19
DURAÇÃO DA OBRA						4
TOTAL PARA 4 MESES S/ BDI						32.020,76
FRAÇÃO 100%						320,21
FRAÇÃO 100% C/ BDI DE 28,17 %						410,41

JOSE RIBAMAR ALVES
DE ARAUJO 02571441355
JOSE RIBAMAR ALVES DE ARAUJO
Engenheiro Civil
CREA/CE 352649CE

JOSE WELLINGTON DE MELO GONCALVES JUNIOR
Secretário de Infraestrutura e Habitação
Prefeitura Municipal de Guaiubá
CNPJ: 12.359.535/0001-32

