



Multiplicando Caminhos

PROPOSTA DE PREÇOS

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE/CE

Att. Agente de Contratação

Processo: **Concorrência Eletrônica N.º 015/2024-SEINFRA**

Prezado(a) Agente de Contratação,

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da **Concorrência Eletrônica n.º 015/2024-SEINFRA**, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

1. Identificação da Licitante:

- Razão Social: **COPA ENGENHARIA LTDA.**
- Inscrição CNPJ: **N.º 02.200.917/0001-65.**
- Inscrição Estadual ou Municipal: **N.º 06.996.759-8.**
- Endereço Completo: **AV. JOSÉ MORAES DE ALMEIDA, N.º 1300 – COAÇU – EUSÉBIO/CE – CEP: 61.711-540.**
- N.º Telefone, e-mail: **(85) 3454-1000, licitacao@copaengenharia.com.br.**
- Banco, N.º Agência, N.º Conta Corrente: **BANCO DO BRASIL, AG: 2937-8, C/C: 1807-4.**

2. Identificação do Representante Legal:

- Nome Completo: **EDUARDO AGUIAR BENEVIDES.**
- Inscrição CPF: **N.º 888.132.663-91.**
- N.º Celular, e-mail: **(85) 98815-1000, ebenevides@copaengenharia.com.br.**

3. Objeto:

- Constitui o objeto da presente Proposta: **Contratação de empresa especializada para execução pavimentação asfáltica em CBUQ na Rua Raimundo Furtado Dantas e Rua Meton Silvano, no município de Guaraciaba do Norte-CE.**

4. Formação do Preço:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR PROPOSTO (R\$)
1	Contratação de empresa especializada para execução pavimentação asfáltica em CBUQ na Rua Raimundo Furtado Dantas e Rua Meton Silvano, no município de Guaraciaba do Norte-CE.	R\$ 328.527,08
PREÇO GLOBAL POR EXTENSO:	Trezentos e vinte e oito mil, quinhentos e vinte e sete reais e oito centavos.	

Copa Engenharia Ltda - Av. José Moraes de Almeida, 1300 - Coaçu, Eusébio /CE
CEP:61.771-540 | CNPJ: 02.200.917/0001-65 | IE:06.996.759-8
+55 85 3454.1000 | www.copaengenharia.com.br



5. Validade da Proposta:

- A presente Proposta de Preços é válida por **60 (sessenta) dias**, contados da data da sua apresentação.

6. Condições Gerais da Proposta:

- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas do Edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do art. 7º, XXXIII da Constituição Federal;
- Declaramos não possuir, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto no art. 1º, III e IV, e do art. 50, III da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

Atenciosamente,

Eusébio(CE), 18 de outubro de 2024

**EDUARDO
AGUIAR
BENEVIDES:888
13266391**

Assinado de forma digital
por EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391
Dados: 2024.10.18
09:14:30 -03'00'



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	DATA :	11/10/2024	BDI :	28,17%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	1081 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE		SINAPI		202407 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE		Composição Própria		PROPRIA
				HORA	54,41%
				MES	47,49%
					50,00%
					47,57%
					0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	INSTALAÇÕES DA OBRA						
1.1	CP 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00%	R\$ 10.015,92	R\$ 10.015,92
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 173,53	R\$ 2.082,36
1.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	282,60	R\$ 4,84	R\$ 1.367,78
1.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	282,60	R\$ 4,84	R\$ 1.367,78
2	PINTURA DE LIGAÇÃO						
2.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	3.155,80	R\$ 0,28	R\$ 883,62
2.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-2C - BDI = 14,53%	SEINFRA/ANP	T	3,16	R\$ 3.340,96	R\$ 10.557,43
2.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,57X + 55,48) - RR-2C - BDI = 14,53% - DMT: 285,00	SEINFRA	T	3,16	R\$ 217,93	R\$ 688,66
3	PAVIMENTAÇÃO						
3.1	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF - 11/2019	SINAPI	M3	157,79	R\$ 991,92	R\$ 156.515,06
3.2	100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 MP (UNIDADE: M3): AF - 07/2020	SINAPI	M3	157,79	R\$ 10,48	R\$ 1.653,63
3.3	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) - CBUQ P/ OBRA - DMT: 80,00	SEINFRA	T	362,92	R\$ 87,10	R\$ 31.610,33
4	SERVIÇOS FINAIS						
4.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	3.155,80	R\$ 12,92	R\$ 40.772,93
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 71.011,58
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 257.515,50
						VALOR TOTAL:	R\$ 328.527,08

Importa o presente orçamento em R\$ 328.527,08 (trezentos e vinte e oito mil, quinhentos e vinte e sete reais e oito centavos).

Eusébio(CE), 18 de outubro de 2024

Assinado de forma digital
EDUARDO AGUIAR
 por EDUARDO AGUIAR
 BENEVIDES:888132 BENEVIDES:88813266391
 Dados: 2024.10.18
 09:14:46-03'00'

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ

LOCAL: NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE

DATA: 11/10/2024 **BDI:** 28,17%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
5395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROULAMENTO.- EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M3	157,79	R\$ 1.271,34	R\$ 200.504,74	51,06	51,06	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	3.155,80	R\$ 19,56	R\$ 62.260,05	15,91	76,97	B
C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 1,04X + 3,60)	SEINFRA	Serviço	T	362,92	R\$ 111,64	R\$ 40.516,39	12,33	89,30	C
CP_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	Serviço	%	2,00	R\$ 6.418,70	R\$ 12.837,40	3,91	93,21	C
E2569	EMULSÃO ASFÁLTICA-RR-2C	Composições Próprias	Material	T	3,16	R\$ 3.826,42	R\$ 12.091,49	3,68	96,89	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 223,27	R\$ 2.679,24	0,82	97,70	C
100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 MF (UNIDADE M3). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3	157,79	R\$ 13,43	R\$ 2.119,12	0,65	98,35	C
C4962	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/FRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	282,80	R\$ 6,20	R\$ 1.752,12	0,53	98,88	C
C4963	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/FRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	282,80	R\$ 6,20	R\$ 1.752,12	0,53	99,41	C
C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO -EXECUÇÃO (S/TRANSF)	SEINFRA	Serviço	M2	3.155,80	R\$ 0,36	R\$ 1.136,09	0,35	99,76	C
10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y =0,57X + 55,48)	SEINFRA	Serviço	T	3,16	R\$ 249,60	R\$ 786,74	0,24	100,00	C

Subtotal até 100,00% R\$ 328.537,50

Outros: R\$ 0,00

Valor total do Orçamento: R\$ 328.537,50

Eusébio(CE), 18 de outubro de 2024

EDUARDO AGUIAR Assinado de forma digital por
EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:888132 BENEVIDES:88813266391
66391 Dados: 2024.10.18 09:17:06
 -03'00'





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSI�ES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATA�O DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUCAO DE PAVIMENTA�O ASFALTICA EM CBUQ, NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICIPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	DATA : 11/10/2024 BDI : 28,17%
	DESCRI�O:	EXECUCAO DE PAVIMENTA�O ASFALTICA EM CBUQ	
LOCAL:	NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICIPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERA�O 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE	SINAPI	2024/07 COM DESONERA�O 86,00% 47,67%
		Composi�es Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

1.1. CP 01 ADMINISTRA O DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,25000000	R\$ 6.171,03	R\$ 1.542,76
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,20000000	R\$ 17.326,01	R\$ 3.466,20
TOTAL SIMPLES					R\$ 5.007,96	
TOTAL PARA 2 MESES					R\$ 10.015,92	
FRA�O DE 100%					R\$ 100,16	
TOTAL GERAL S/ BDI					R\$ 100,16	

1.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 36,5700	R\$ 37,3014
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 29,8700	R\$ 29,8700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,0000	R\$ 67,5000
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,9000	R\$ 1,9350
TOTAL Material:					R\$ 136,6064	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 148,74	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 24,79	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 173,53	
VALOR BDI (28,17%):					R\$ 48,88	
VALOR COM BDI:					R\$ 222,41	

1.3. C4992 MOBILIZA O DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)


Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 387,0000	R\$ 4,8375
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,8375	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 4,65	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 0,19	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 4,84	
VALOR BDI (28,17%):					R\$ 1,36	
VALOR COM BDI:					R\$ 6,20	

1.4. C4993 DESMOBILIZA O DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 387,0000	R\$ 4,8375
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,8375	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 4,65	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 0,19	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 4,84	

EDUARDO AGUIAR Assinado de forma digital
BENEVIDES:888132 por EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391
66391 Dados: 2024.10.18
09:17:32 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	DATA : 11/10/2024																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ	BDI : 28,17%																
	LOCAL:	NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	<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 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,45%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição Propria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,67%	Composição Propria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%																
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,67%																
Composição Propria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE																		

VALOR BDI (28,17%):	R\$ 1,36
VALOR COM BDI:	R\$ 6,20

2.1. C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10595	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 109,1500	R\$ 0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	R\$ 273,8500	R\$ 0,1498
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6400	R\$ 0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	R\$ 34,6900	R\$ 0,0369
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 37,2000	R\$ 0,0120
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 120,0700	R\$ 0,0269
10672	VASSOURA MECANICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 9,0400	R\$ 0,0029
10785	VASSOURA MECANICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 12,5800	R\$ 0,0028
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,2324

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,00270000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0498
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0498	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,23	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 0,05	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,28	
VALOR BDI (28,17%):					R\$ 0,08	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,36	

2.2. 12569 EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-2C (T)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12569	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-2C	SEINFRA/ANP	T	1,00000000	R\$ 3.340,96	R\$ 3.340,96
TOTAL Material:					R\$ 3.340,96	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3.340,96	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3.340,96	
VALOR BDI (14,53%):					R\$ 485,44	
VALOR COM BDI:					R\$ 3.826,40	

2.3. 10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48) (T)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12887	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	55,48000000	R\$ 1,0000	R\$ 55,4800
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,57000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5700
TOTAL Geral:					R\$ 56,0500	
FÓRMULA: Y = 0,57X + 55,48						
DMT:					R\$ 285,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 217,93	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 217,93	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
COPA ENGENHARIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ																
	LOCAL:	NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE																
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE																
		<table border="1"> <tr> <td colspan="2">DATA : 11/10/2024</td> <td colspan="2">BDI : 26,17%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	DATA : 11/10/2024		BDI : 26,17%		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA : 11/10/2024		BDI : 26,17%																
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															

VALOR BDI (14,53%):	R\$ 31,67
VALOR COM BDI:	R\$ 249,60

3.1. 95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 267,62	R\$ 12,41
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO, AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	R\$ 95,51	R\$ 9,45
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO, AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	R\$ 223,97	R\$ 9,38
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO, AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06700000	R\$ 88,95	R\$ 5,39
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO, AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08650000	R\$ 235,76	R\$ 18,97
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO, AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	R\$ 50,34	R\$ 5,39
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO, AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 135,01	R\$ 4,60
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO, AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	R\$ 139,66	R\$ 13,25
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO, AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 352,50	R\$ 16,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 95,56

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518 CONCRETO RETUMINOSO LISINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 340,90	R\$ 868,63
TOTAL Material:					R\$ 868,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	R\$ 24,45	R\$ 27,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,63
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 976,67
VALOR ENCARGOS (85,06%):					R\$ 15,25
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 991,92
VALOR BDI (28,17%):					R\$ 279,42
VALOR COM BDI:					R\$ 1.271,34

3.2. 100987 CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,01560000	R\$ 90,20	R\$ 1,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	DATA : 11/10/2024																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ	BDI : 28,17%																
	LOCAL:	NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE																		

89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 285 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,02750000	R\$ 330,34	R\$ 9,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,49
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,00
VALOR ENCARGOS (85,08%):						R\$ 0,48
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,48
VALOR BDI (28,17%):						R\$ 2,95
VALOR COM BDI:						R\$ 13,43

3.3. C3226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 1,04X + 3,90) (T)						
Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 58,8700	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 204,7200	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000
Gerat		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	3,89690000	R\$ 1,0000	R\$ 3,8969
12898	TRANSPORTE	SEINFRA	T/M	1,03820000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0382
TOTAL Gerat:						R\$ 4,9351
FORMULA: Y = 1,04X + 3,90						
DMT:						R\$ 80,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 87,10
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 0,90
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 87,10
VALOR BDI (28,17%):						R\$ 24,54
VALOR COM BDI:						R\$ 111,64

4.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4500	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9220
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,29
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 8,67
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,92
VALOR BDI (28,17%):						R\$ 3,64
VALOR COM BDI:						R\$ 16,56

Assinado de forma digital
 por EDUARDO AGUIAR
 BENEVIDES:888132266391
 BENEVIDES:88813266391
 Dados: 2024.10.18
 09:17:53 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
COPA ENGENHARIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	DATA: 11/10/2024
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ	BDI: 28,17%
LOCAL:	NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Programas	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			85,00%
			47,87%
			0,00%
			0,00%

91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,47

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,13
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	II	1,00000000	R\$ 4,52
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,19
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 52,43
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 138,88
TOTAL Serviços:					R\$ 236,15

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 256,24
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 11,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 267,62

91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 80,139,05
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARRÓCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 710,806,68
TOTAL Equipamento:					R\$ 29,13

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 29,13
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,13

91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005900	R\$ 80,139,05
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARRÓCERIA)	SINAPI	UN	0,00006570	R\$ 710,806,68
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,00

EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813
266391

Assinado de forma digital por
EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391
Dados: 2024.10.18 09:18:07
-03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	DATA : 11/10/2024	BDI : 26,17%																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ	<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>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,07%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,07%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%																
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,07%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE																			

TOTAL Equipamento:	R\$ 4,52
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,52
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,52

91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 80.130,05	R\$ 1,17
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 325 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 710.806,68	R\$ 10,02

TOTAL Equipamento:	R\$ 11,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,19
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,19

91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 80.130,05	R\$ 5,80
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 325 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 710.806,68	R\$ 45,63

TOTAL Equipamento:	R\$ 52,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 52,43
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 52,43

91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	23,70000000	R\$ 5,86	R\$ 138,88

TOTAL Material:	R\$ 138,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 138,88
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 138,88

10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

Item	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	33,16340000	R\$ 1,0000	R\$ 33,1634
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	R\$ 1,0000	R\$ 11,1927

TOTAL Geral:	R\$ 68,8661
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 54,25
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 14,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
COPA ENGENHARIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	DATA: 11/10/2024 BDI: 28,17%																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ	<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>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE																		

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 58,87
----------------------------	------------------

10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)						
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 86,1100	R\$ 86,1100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	R\$ 1,0000	R\$ 33,1634
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	R\$ 1,0000	R\$ 11,1927
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	49,74510000	R\$ 1,0000	R\$ 49,7451
TOTAL Geral:						R\$ 204,7219
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 190,10
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 14,62
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 204,72

89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 (CHI)						
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,47	R\$ 31,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,47

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 39,39	R\$ 39,39
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,59	R\$ 5,59
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,84	R\$ 13,84
TOTAL Serviço:						R\$ 58,82
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 78,91
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 11,38
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 90,29

89878 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 (CHP)						
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,47	R\$ 31,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,47
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 39,39	R\$ 39,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
COPA ENGENHARIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	DATA: 11/10/2024	BDI: 28,17%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ	VERSIÃO	HORA	
	LOCAL:	NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE	SINAPI 2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,59	R\$ 5,59
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,04	R\$ 13,04
89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 67,36	R\$ 67,36
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 172,69	R\$ 172,69
TOTAL Serviço:						R\$ 298,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 318,96
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 11,38
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 330,34

89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO, AF_12/2014 (H)

Equipamento	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 740,826,21	R\$ 25,33
00037743	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 233,298,08	R\$ 14,06
TOTAL Equipamento:					R\$ 39,39	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 39,39	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 39,39	


89872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_12/2014 (H)

Equipamento	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 740,826,21	R\$ 4,22
00037743	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 233,298,08	R\$ 1,37
TOTAL Equipamento:					R\$ 5,59	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 5,59	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 5,59	

89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF_12/2014 (H)

Equipamento	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 740,826,21	R\$ 10,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	DATA : 11/10/2024 BDI : 28,17%																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ	<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>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024.07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024.07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024.07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE																		

00037743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 233,298,05	R\$ 3,40
TOTAL Equipamento:						R\$ 13,84
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,84
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,84

89873 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "286" CV (INCLUI GABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMIREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00008420	R\$ 740,825,21	R\$ 47,56
00037743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 233,298,05	R\$ 19,80
TOTAL Equipamento:						R\$ 67,36
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 67,36
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 67,36

89874 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	29,47000000	R\$ 5,85	R\$ 172,69
TOTAL Material:						R\$ 172,69
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 172,69
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 172,69

I0585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHL) (H)						
General		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 43,6100	R\$ 43,6100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	47,95510000	R\$ 1,0000	R\$ 47,9551
I2702	JUROS	SEINFRA	H	17,58350000	R\$ 1,0000	R\$ 17,5835
TOTAL General:						R\$ 109,1486
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 82,10
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 26,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 109,15

I0694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP) (H)						
General		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 43,6100	R\$ 43,6100
I2738	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 100,7600	R\$ 100,7600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	47,95510000	R\$ 1,0000	R\$ 47,9551



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
COPA ENGENHARIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	DATA: 11/10/2024 BDI: 28,17%																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ	<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>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,97%</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	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,97%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,97%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE																		

12702	JUROS	SEINFRA	H	17,58350000	R\$ 1,0000	R\$ 17,5835
12703	MANUTENÇÃO	SFINFRA	H	63,84010000	R\$ 1,0000	R\$ 63,8401
TOTAL Geral:						R\$ 273,6467
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 246,86
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 26,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 273,85

10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 157,7200	R\$ 157,7200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	74,12640000	R\$ 1,0000	R\$ 74,1264
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,45820000	R\$ 1,0000	R\$ 19,4582
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	111,18970000	R\$ 1,0000	R\$ 111,1897
TOTAL Geral:						R\$ 387,0943
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 372,38
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 14,62
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 387,00

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 24,59	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,14

95365 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 18,61	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,17

95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 21,85	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,20
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,14
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 0,09
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	DATA : 11/10/2024 BDI : 28,17%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ	SEINFRA 029.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	LOCAL:	NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	SINAPI 2024/07 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE	Composições Própria 0,00% 0,00%

95376 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALÇETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 17,61	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 0,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,10

95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 21,65	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,15
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,28

12723 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,6800	R\$ 86,1120
TOTAL Material:						R\$ 86,1120
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 86,11
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 86,11

12739 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	7,79700000	R\$ 4,7600	R\$ 37,1137
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,6800	R\$ 63,6480
TOTAL Material:						R\$ 100,7617
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 100,76
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 100,76

12759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	R\$ 4,6900	R\$ 157,7160
TOTAL Material:						R\$ 157,7160
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 157,72
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 157,72

12843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
COPA ENGENHARIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	DATA: 11/10/2024
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ	BDI: 28,17%
	LOCAL:	NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	FORTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE	VERSÃO
			HORA
			MES

12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 4,5800	R\$ 70,2000
					TOTAL Material:	R\$ 70,2000
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 70,20
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 70,20

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39	
00043488 FPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34	
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
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\$ 6,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020020 MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,59	R\$ 24,59	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,59

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14	
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,14
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,09
					VALOR ENCARGOS (85,08%):	R\$ 11,38
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,47

12724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12540 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,5100
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,89
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 14,62
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,51

12740 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000	
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,6100
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,62
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 26,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
COPA ENGENHARIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	DATA: 11/10/2024		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ	BDI: 28,17%		
	LOCAL:	NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	FORTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	
				HORA	MES
				84,44%	47,48%
				85,06%	47,87%
				0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 43,61

12760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (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 SEM ENCARGOS:						R\$ 9,89
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 14,62
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,51

12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,29

88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	FPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
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\$ 6,74
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,81	R\$ 18,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,81
Serviço		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:						R\$ 0,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,88
VALOR ENCARGOS (95,06%):						R\$ 8,64
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,52

88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
COPA ENGENHARIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	DATA: 11/10/2024
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ	BDI: 28,17%
	LOCAL:	NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE	VERSÃO
			HORA
			MES
			SENFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
			SINAPI 2024/07 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,97%
			Composições Próprias 0,00% 0,00%

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
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\$ 6,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004238	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,85	R\$ 21,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,85

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,65
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 10,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,79

88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39	
00043488	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86	
00037372	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34	
00043464	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
00037373	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04	
00037371	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10	
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004759	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,61

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95376	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:					R\$ 0,10

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,30
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 8,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,45

95464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO, AF_06/2017 (CHI)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
COPA ENGENHARIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	DATA: 11/10/2024
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ	BDI: 28,17%
	LOCAL:	NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	FORTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE	VERSÃO
			HORA
			MES

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,79	R\$ 28,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,79

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 52,61	R\$ 52,61
96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,11	R\$ 14,11
TOTAL Serviço:					R\$ 66,72
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 85,37
VALOR ENCARGOS (85,06%):					R\$ 10,14
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 95,51

96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,79	R\$ 28,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,79

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 52,61	R\$ 52,61
96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,11	R\$ 14,11
96458 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 65,84	R\$ 65,84
96457 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 62,52	R\$ 62,52
TOTAL Serviço:					R\$ 195,08
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 213,73
VALOR ENCARGOS (85,06%):					R\$ 10,14
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 223,87

96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 987,210,25	R\$ 52,61
TOTAL Equipamento:					R\$ 52,61
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 52,61
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 52,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	DATA : 11/10/2024	BDI : 28,17%																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SENRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202407 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,97%</td> </tr> <tr> <td>Composições Programa</td> <td>PRDPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SENRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	202407 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,97%	Composições Programa	PRDPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SENRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	202407 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,97%																	
Composições Programa	PRDPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE																			

96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 987.210,25	R\$ 14,11
TOTAL Equipamento:					R\$ 14,11
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 14,11
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 14,11

96458 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 987.210,25	R\$ 65,84
TOTAL Equipamento:					R\$ 65,84
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 65,84
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 65,84

96457 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	SINAPI	L	10,87000000	R\$ 5,86	R\$ 62,52
TOTAL Material:					R\$ 62,52
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 62,52
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 62,52


95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,79	R\$ 28,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,79
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95627	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 47,44	R\$ 47,44
95628	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,72	R\$ 12,72
TOTAL Serviço:					R\$ 60,16
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 78,81
VALOR ENCARGOS (85,00%):					R\$ 10,14
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 88,95

95631 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016 (CHP)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	DATA: 11/10/2024	BDI: 28,17%																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ	<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>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,40%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%																
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE																			

88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,79	R\$ 28,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,79

Service		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 47,44	R\$ 47,44
95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,72	R\$ 12,72
95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 59,37	R\$ 59,37
95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 87,43	R\$ 87,43
TOTAL Serviço:						R\$ 206,96
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 225,61
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 10,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 235,75

95627 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 890,142,89	R\$ 47,44
TOTAL Equipamento:						R\$ 47,44
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 47,44
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 47,44

95628 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 890,142,89	R\$ 12,72
TOTAL Equipamento:						R\$ 12,72
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,72
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,72

95629 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 890,142,89	R\$ 59,37
TOTAL Equipamento:						R\$ 59,37
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 59,37
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
COPA ENGENHARIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	DATA: 11/10/2024											
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ	BDI: 28,17%											
	LOCAL:	NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	FONTES:											
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VERSÃO</th> <th>NORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	VERSÃO	NORA	MES	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%	PRÓPRIA	0,00%
VERSÃO	NORA	MES												
028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%												
PRÓPRIA	0,00%	0,00%												

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 59,37

95630 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	14,92000000	R\$ 5,85	R\$ 87,43
TOTAL Material:						R\$ 87,43
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 87,43
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 87,43

10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)						
General		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,6768
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9659
TOTAL Geral:						R\$ 23,6427
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,64
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,64

10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)						
General		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,6768
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9659
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,04800000	R\$ 1,0000	R\$ 11,0480
TOTAL Geral:						R\$ 34,6907
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 34,69
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 34,69

10667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)						
General		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000	R\$ 11,2650
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000	R\$ 4,6468
TOTAL Geral:						R\$ 37,2018
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 24,06
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 37,20

10780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)						
General		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 70,2000	R\$ 70,2000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
COPA ENGENHARIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	DATA: 11/10/2024		BDI: 28,17%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%
			Composições Própria	PROPRIA	0,00%	0,00%

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000	R\$ 11,2650
12702	JUROS	SFINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000	R\$ 4,6468
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 1,0000	R\$ 12,6731
TOTAL Geral:						R\$ 120,0749
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 106,93
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 120,07

96155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,67	R\$ 28,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,67
Serviço						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,09	R\$ 17,09
96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,58	R\$ 4,58
TOTAL Serviço:						R\$ 21,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 40,25
VALOR ENCARGOS (85,08%):						R\$ 10,09
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 50,34

96157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,67	R\$ 28,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,67
Serviço						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,09	R\$ 17,09
96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,58	R\$ 4,58
96056	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,69	R\$ 18,69
96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 65,98	R\$ 65,98
TOTAL Serviço:						R\$ 106,34
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 124,92
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 10,09
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 135,01

96053 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017 (H)						
Equipamento						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	LIN	0,00005330	R\$ 252,745,00	R\$ 13,47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
copa ENGENHARIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	DATA: 11/10/2024
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ	BDI: 28,17%
	LOCAL:	NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	FORNTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE	VERSÃO
			MORA
			MES
		SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
		Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

00013726	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 68.007,55	R\$ 3,62
TOTAL Equipamento:						R\$ 17,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 17,09
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,09


96055 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017 (H)						
Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 252.745,00	R\$ 3,61
00013726	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 68.007,55	R\$ 0,97
TOTAL Equipamento:						R\$ 4,58
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,58
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,58

96056 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017 (H)						
Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005830	R\$ 252.745,00	R\$ 14,73
00013726	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00005830	R\$ 68.007,55	R\$ 3,96
TOTAL Equipamento:						R\$ 18,69
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 18,69
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,69

96057 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017 (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	11,26000000	R\$ 5,85	R\$ 65,58
TOTAL Material:						R\$ 65,58
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 65,58
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 65,58

88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	FPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	TI	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE		DATA: 11/10/2024	BDI: 28,17%
DESCRÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE		SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO COMPLEMENTARES)	CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	RS 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO COMPLEMENTARES)	CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	RS 1,10
TOTAL Encargos Complementares:							RS 6,74

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,65	RS 21,65
TOTAL Mão de Obra:					RS 21,65	


Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	RS 0,28
TOTAL Serviço:					RS 0,28	
VALOR SEM ENCARGOS:					RS 18,58	
VALOR ENCARGOS (85,06%):					RS 10,09	
VALOR COM ENCARGOS:					RS 28,67	

10672 VASSOURA MECÂNICA (CHI) (H)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Geral		SEINFRA	H	6,71260000	R\$ 1,0000	RS 6,7126
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,33170000	R\$ 1,0000	RS 2,3317
12702	JUROS				TOTAL Geral:	RS 9,0443
VALOR SEM ENCARGOS:					RS 9,04	
VALOR ENCARGOS:					RS 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					RS 9,04	

10785 VASSOURA MECÂNICA (CHP) (H)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Geral		SEINFRA	H	6,71260000	R\$ 1,0000	RS 6,7126
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,33170000	R\$ 1,0000	RS 2,3317
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,53290000	R\$ 1,0000	RS 3,5329
12703	MANUTENÇÃO				TOTAL Geral:	RS 12,5772
VALOR SEM ENCARGOS:					RS 12,58	
VALOR ENCARGOS:					RS 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					RS 12,58	

5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Mão de Obra com Encargos Complementares		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,52	RS 25,52
88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 25,52
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 84,39	RS 84,39
88241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,74	RS 29,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	DATA : 11/10/2024																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ	BDI : 28,17%																
	LOCAL:	NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MESES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORNTE	VERSÃO	HORA	MESES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE																		

TOTAL Serviço:	R\$ 114,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 131,01
VALOR ENCARGOS (85,08%):	R\$ 8,64
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 139,55

5835 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,52	R\$ 25,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,52

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89240 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 84,39	R\$ 84,39
89241 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,74	R\$ 29,74
5710 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 135,66	R\$ 135,66
5711 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 87,19	R\$ 87,19
TOTAL Serviço:					R\$ 336,68

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 353,86
VALOR ENCARGOS (85,08%):	R\$ 8,64
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 362,50

89240 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90010488 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 2.109.900,00	R\$ 84,39
TOTAL Equipamento:					R\$ 84,39

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 84,39
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 84,39

89241 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014 (H)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010488 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 2.109.900,00	R\$ 29,74
TOTAL Equipamento:					R\$ 29,74

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 29,74
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,74

5710 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	DATA : 11/10/2024 BDI : 28,17%																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ	<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>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE																		

Item	Descrição	UNID	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	1	R\$ 2.109.900,00	R\$ 2.109.900,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 2.109.900,00
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 2.109.900,00
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2.109.900,00

5711 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)						
Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	14,88000000	R\$ 5,86	R\$ 87,19
TOTAL Material:						R\$ 87,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 87,19
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 87,19

EDUARDO AGUIAR
 BENEVIDES:88813266391
 66391

Assinado de forma digital por
 EDUARDO AGUIAR
 BENEVIDES:88813266391
 Dados: 2024.10.18 09:18:25
 -03'00'



COMPOSIÇÃO DO BDI																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	DATA : 11/10/2024 BDI : 28,17%															
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>64,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202407 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição Propria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	SINAPI	202407 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	Composição Propria	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MEB															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%															
SINAPI	202407 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%															
Composição Propria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE																	

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	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 28,17%

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

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	1,50
DF	Despesas Financeiras	0,85
R	Riscos	0,56
TOTAL		2,91

Benefício		
S+G	Seguro / Garantias	0,30
L	Lucro	1,90
TOTAL		2,20

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	0,00
	CPRB	4,50
TOTAL		8,15

BDI = 14,53%

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

Eusébio(CE), 18 de outubro de 2024

EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:888132
66391

Assinado de forma digital por
EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:88813266391
Dados: 2024.10.18 09:18:41 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	CONTRATA�O DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUCAO DE PAVIMENTA�O ASFALTICA EM CBUQ, NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICIPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	DATA : 11/10/2024 BDI : 28,17%
	DESCRI�O:	EXECUCAO DE PAVIMENTA�O ASFALTICA EM CBUQ	
LOCAL:	NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICIPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE		
		FONTE	VERSÃO
		BEINFRA	028.1 COM DESONERA�O
		SINAPI	2024/07 COM DESONERA�O
		Compara�es Próprias	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		85,06%	47,67%
		0,00%	0,00%

COD	DESCRI�O	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	----------	-----------	--------------

A GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	IN CRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educa�o	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	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 Rescis�o Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indeniza�o Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

D GRUPO D			
D1	Reincid�ncia de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincid�ncia 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

Eusébio(CE), 18 de outubro de 2024

EDUARDO AGUIAR Assinado de forma digital por
EDUARDO AGUIAR
BENEVIDES:888132 BENEVIDES:88813266391
66391 Dados: 2024.10.18 09:18:55
-03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	DATA : 11/10/2024 BDI : 28,17%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ	
LOCAL:	NA RUA RAIMUNDO FURTADO DANTAS E RUA METON SILVANO, NO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SIHAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Proprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,46%
			85,06%
			47,67%
			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	17,86	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		49,69	19,86

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

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35	3,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35
TOTAL		8,82	3,69

A + B + C + D = 85,06 47,67

Eusébio(CE), 18 de outubro de 2024

EDUARDO AGUIAR Assinado de forma digital por
BENEVIDES:888132 EDUARDO AGUIAR
66391 BENEVIDES:88813266391
Dados: 2024.10.18 09:19:20
-03'00'