

## PROJETO BÁSICO

**OBJETO CONTRATO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE.**

**VALOR CONTRATO: R\$ 1.739.003,38**

**LOCAL: RUA MONSENHOR FURTADO, Nº 55, CENTRO.**

**MUNICÍPIO: GUARACIABA DO NORTE - CE.**

**DATA: FEVEREIRO / 2026**

  
SAMIRLE PAIVA OLIVEIRA  
PORTARIA 157/2025  
CREA CE 379384

## ÍNDICE

1. APRESENTAÇÃO;
2. MAPA DO ESTADO;
3. MAPA DO MUNICÍPIO;
4. RESUMO DO ORÇAMENTO;
5. PANILHA ORÇAMENTÁRIA;
6. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO;
7. COMPOSIÇÕES DE CUSTOS;
8. DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS;
9. CURVA ABC DE SERVIÇOS;
10. CURVA ABC DE INSUMOS;
11. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO;
12. CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS;
13. COMPOSIÇÃO DO B.D.I;
14. TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS;
15. MEMORIAL DESCRITIVO;
16. PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA.

## 1 – APRESENTAÇÃO

### DADOS DA CONTRATAÇÃO

Este memorial refere-se à CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. Conforme Anexo.

#### Localização da contratação

A referida contratação será executada na RUA MONSENHOR FURTADO, Nº 55, CENTRO. No município de Guaraciaba do Norte/CE.

#### Descrição Sumária da Contratação

Esta contratação apresenta-se em um único volume contendo os seguintes capítulos:

- ✓ APRESENTAÇÃO;
- ✓ MAPA DO ESTADO;
- ✓ MAPA DO MUNICÍPIO;
- ✓ RESUMO DO ORÇAMENTO;
- ✓ PANILHA ORÇAMENTÁRIA;
- ✓ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO;
- ✓ COMPOSIÇÕES DE CUSTOS;
- ✓ DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS;
- ✓ CURVA ABC DE SERVIÇOS;
- ✓ CURVA ABC DE INSUMOS;
- ✓ CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO;
- ✓ CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS;
- ✓ COMPOSIÇÃO DO B.D.I;
- ✓ TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS;
- ✓ MEMORIAL DESCRITIVO.
- ✓ PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA.

COMISSÃO DE PLANEJAMENTO  
 FL N° 35  
 RUBRICA

2 – MAPA DO ESTADO



*S. M. M.*  
 SAMILLE PAIVA OLIVEIRA  
 PORTARIA 157/2025  
 CREA CE 379384

Avenida Monsenhor Furtado | Nº 55 | Centro  
 CEP: 62.380-000 | Guaraciaba do Norte – Ceará  
 Fone: (88) 3652 -2150 | (88) 3652 -2111  
 CNPJ (MF) Nº m 07.569.205/0001-31 | CGF nº 06.920.294-0

### 3 – MAPA DO MUNICÍPIO




*S. Oliveira*  
SAMILLE PAIVA OLIVEIRA  
PORTARIA 157/2025  
CREA CE 379384

Avenida Monsenhor Furtado | Nº 55 | Centro  
CEP: 62.380-000 | Guaraciaba do Norte – Ceará  
Fone: (88) 3652 -2150 | (88) 3652 -2111  
CNPJ (MF) Nº m 07.569.205/0001-31 | CGF nº 06.920.294-0

#### 4 – RESUMO DO ORÇAMENTO

## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA:</b> MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ		<b>DATA:</b> BDI : 26,87%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ : BDI : 26,87%	<b>FUNTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE GUARACIABA DO NORTE	SEPRO 2	2116/11 COM DESONERAÇÃO
			SEPRO MOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
		SEINFY	2025/06 COM DESONERAÇÃO	
		PROPSA	PROPSA	
			HORA	R\$
			47,48%	47,48%
			-	-
			-	-
			51,03%	52,12%
			0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SEINFRA	R\$ 1.739.003,38	100,00%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 368.304,92    100,00%  
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.370.698,46  
 VALOR TOTAL: R\$ 1.739.003,38

COMISSÃO DE PLANEJAMENTO  
 FL N° 62  
 \_\_\_\_\_  
 RUBRICA

  
 SAMIRLE PAIVA OLYSIN  
 PORTARIA 157 2025  
 CREA CE 379384



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

### 5 – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE PLANEJAMENTO  
FL N° 63  
✓  
RUBRICA

  
SAMILLE PAIVA OLIVEIRA  
PORTARIA 157/2025  
CREA CE 379384

Avenida Monsenhor Furtado | Nº 55 | Centro  
CEP: 62.380-000 | Guaraciaba do Norte – Ceará  
Fone: (88) 3652 -2150 | (88) 3652 -2111  
CNPJ (MF) Nº m 07.569.205/0001-31 | CGF nº 06.920.294-0



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	<b>DATA:</b>		<b>BDI: 26,87%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ - BDI - 26,87%	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	0207RA	028 1 COM DESONERAÇÃO	54,41%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE GUARACIABA DO NORTE	0200 2	2018 11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
			0200 NOVO	2025 04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			0200 01	2025 08 COM DESONERAÇÃO	91,67%	52,12%
			PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>R\$ 368.304,92</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>					<b>R\$ 1.370.695,46</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>R\$ 1.739.003,38</b>	


  
 COMISSÃO DE PLANEJAMENTO  
 FL N° 65  
 ↓  
 RUBRICA

  
 SÂMILLE PÁTVA OLIVEIRA  
 PORTARIA 157 2025  
 CREA CE 379384

**6 – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – CUSTO DIRETO**

  
SAMILLE PAIVA OLIVEIRA  
PORTARIA 157-2025  
CREA CE 379384

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO**

ORÇÃO	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACAMA DO NORTE - CEARA	DATA	08/01/2025	R\$	26.87%
DESCRIÇÃO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACAMA DO NORTE - CEARA - R\$ - 26,87%	ORÇÃO	08/01/2025	R\$	26,87%
LOCAL	MUNICÍPIO DE GUARACAMA DO NORTE - CEARA	ORÇÃO	08/01/2025	R\$	26,87%
CLIENTE	PREFEITURA DE GUARACAMA DO NORTE	ORÇÃO	08/01/2025	R\$	26,87%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	COMBUSTÍVEL	SUCESSO	OUTROS		
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											<b>R\$ 1.738.803,38</b>	
1.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										<b>R\$ 638.194,87</b>
1.1.1	C872	LOCAÇÃO DA OBRA COM ALUGUÉ TOPOGRÁFICO (ÁREA >=500 M2)	SERFRA	HA	2,00	R\$ 377,41	R\$ 98,76	R\$ 0,00	R\$ 36,04	R\$ 137,77	R\$ 600,48	R\$ 1.300,44
1.1.2		<b>TERRAPLANAGEM</b>										<b>R\$ 34.288,00</b>
1.1.2.1	C324	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SERFRA	M2	6.800,00	R\$ 0,04	R\$ 0,30	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 0,78	R\$ 3,36	R\$ 24.288,00
1.1.3		<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>										<b>R\$ 35.410,33</b>
1.1.3.1	C286	BANQUETA MEO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SERFRA	M	300,00	R\$ 16,47	R\$ 12,30	R\$ 0,00	R\$ 1,21	R\$ 7,76	R\$ 36,64	R\$ 12.001,20
1.1.3.2	C129	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SERFRA	M3	33,00	R\$ 54,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,53	R\$ 66,02	R\$ 2.204,46
1.1.3.2	C668	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SERFRA	M3	33,00	R\$ 184,89	R\$ 219,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 135,13	R\$ 639,22	R\$ 21.204,66
1.1.4		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>										<b>R\$ 568.695,28</b>
1.1.4.1	C385	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOBICA O RELEVAMENTO (APRECIADO ADQUIRIDO)	SERFRA	M2	3.360,00	R\$ 27,61	R\$ 43,40	R\$ 0,00	R\$ 0,60	R\$ 19,29	R\$ 91,07	R\$ 305.637,20
1.1.4.2	C328	PREO INTERPRETADO TIPO TUCURUHO (20 E 10 X 4CM), CINDA - COMPACTAÇÃO MECANICA	SERFRA	M2	2.640,00	R\$ 6,49	R\$ 41,40	R\$ 0,00	R\$ 3,94	R\$ 13,86	R\$ 64,59	R\$ 170.517,00
1.1.4.3	C100	LASTRO DE CONCRETO INCLUIDO PREPARO E LANÇAMENTO	SERFRA	M3	30,00	R\$ 243,88	R\$ 202,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 173,70	R\$ 620,18	R\$ 20.470,34
1.1.4.4	C424	PREO POSSÍVEL, EXTERNO EM PNC (SP, JCM, ASSENTADO COM ARÇAMASSA (FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO)	SERFRA	M2	76,00	R\$ 61,73	R\$ 88,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,10	R\$ 184,13	R\$ 2.072,16
1.1.5		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>										<b>R\$ 11.590,00</b>
1.1.5.1	C347	LIMPEZA DE PREO EM ÁREA URBANIZADA	SERFRA	M2	5.000,00	R\$ 1,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 1,75	R\$ 11.500,00
1.2		<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>										<b>R\$ 1.948.266,04</b>
1.2.1		<b>EXECUÇÃO DE SUB-BASE E BASE</b>										<b>R\$ 1.836,61</b>
1.2.1.1	10977	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS AF 082024	SINAP	M2	394,20	R\$ 0,33	R\$ 0,36	R\$ 0,75	R\$ 0,16	R\$ 0,41	R\$ 1,04	R\$ 1.036,01
1.2.2		<b>EXECUÇÃO DA CAPA ASFÁLTICA</b>										<b>R\$ 1.942.735,34</b>
1.2.2.1	10230	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMF 45E (UNIDADE: 100M), AF 070520	SINAP	T00M	50,00	R\$ 0,16	R\$ 1,39	R\$ 0,44	R\$ 0,03	R\$ 0,44	R\$ 2,06	R\$ 106,57
1.2.2.2	10231	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMF EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: 100M), AF 070520	SINAP	T00M	538,07	R\$ 0,04	R\$ 0,42	R\$ 0,17	R\$ 0,01	R\$ 0,17	R\$ 0,81	R\$ 435,04

*Sônia*  
SÔNIA PATRÍCIA OLIVEIRA  
PORTARIA 157/2025  
CREA CE 379384

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

TIPO:	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACASAS DO NORTE - CEARÁ	DATA:	08/08/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO/ MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACASAS DO NORTE - CEARÁ - BDI - 26,57%	UNIDADE:	00000
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARACASAS DO NORTE - CEARÁ	ACTO 1:	00001 - CONTRATAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE GUARACASAS DO NORTE	ACTO 2:	00001 - CONTRATAÇÃO
		ACTO 3:	00001 - CONTRATAÇÃO
		ACTO 4:	00001 - CONTRATAÇÃO
		ACTO 5:	00001 - CONTRATAÇÃO
		ACTO 6:	00001 - CONTRATAÇÃO
		ACTO 7:	00001 - CONTRATAÇÃO
		ACTO 8:	00001 - CONTRATAÇÃO
		ACTO 9:	00001 - CONTRATAÇÃO
		ACTO 10:	00001 - CONTRATAÇÃO
		ACTO 11:	00001 - CONTRATAÇÃO
		ACTO 12:	00001 - CONTRATAÇÃO
		ACTO 13:	00001 - CONTRATAÇÃO
		ACTO 14:	00001 - CONTRATAÇÃO
		ACTO 15:	00001 - CONTRATAÇÃO
		ACTO 16:	00001 - CONTRATAÇÃO
		ACTO 17:	00001 - CONTRATAÇÃO
		ACTO 18:	00001 - CONTRATAÇÃO
		ACTO 19:	00001 - CONTRATAÇÃO
		ACTO 20:	00001 - CONTRATAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNEC.	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	COMPLEMENTO	OUTROS	BDI		
1.2.2	10098	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M <sup>3</sup> (UNIDADE: M3) AF_072020	SNAPV	M3	192,00	R\$ 0,94	R\$ 0,33	R\$ 4,40	R\$ 0,27	R\$ 3,38	R\$ 15,86	R\$ 2.915,20
1.2.2.4	80871	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMET ATÉ 30 KM (UNIDADE: M300KM) AF_072020	SNAPV	M300KM	1.347,73	R\$ 0,12	R\$ 1,76	R\$ 0,73	R\$ 0,05	R\$ 0,36	R\$ 2,60	R\$ 3.504,84
1.2.2.5	80427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMET EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M300KM) AF_072020	SNAPV	M300KM	796,23	R\$ 0,00	R\$ 0,45	R\$ 0,25	R\$ 0,03	R\$ 0,23	R\$ 1,00	R\$ 800,30
1.2.2.6	80666	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLOAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_112019	SNAPV	M3	165,90	R\$ 26,57	R\$ 4.632,18	R\$ 55,00	R\$ 11,34	R\$ 1.326,06	R\$ 6.261,11	R\$ 1.033.095,75
1.2.2.7	C3271	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSIP)	SEINFRA	M2	3.390,00	R\$ 0,18	R\$ 0,12	R\$ 0,00	R\$ 0,18	R\$ 0,13	R\$ 0,50	R\$ 2.046,00
1.2.3	<b>SINALIZAÇÃO</b>											R\$ 4.214,88
1.2.3.1	10202	PISTURA DE CDO VÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE PEDRA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA AF_092021	SNAPV	M	273,97	R\$ 1,84	R\$ 2,20	R\$ 2,80	R\$ 0,60	R\$ 1,87	R\$ 9,32	R\$ 2.548,97
1.2.3.2	10202	PISTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM TINTA ACRÍLICA E APLICAÇÃO COM PULV. AF_092021	SNAPV	M2	1,89	R\$ 29,31	R\$ 12,30	R\$ 0,00	R\$ 12,17	R\$ 13,94	R\$ 65,30	R\$ 123,27
1.2.3.3	10388	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM BLOCO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM AF_092022	SNAPV	UN	2,94	R\$ 28,11	R\$ 55,30	R\$ 0,00	R\$ 12,82	R\$ 24,05	R\$ 122,89	R\$ 324,43
1.2.3.4	0904723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAVA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SNAPV	M2	1,08	R\$ 0,30	R\$ 124,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 248,28	R\$ 1.172,28	R\$ 1.242,52
1.2	<b>PAVIMENTAÇÃO GARAGEM</b>											R\$ 58.862,77
1.2.1	<b>PISOS</b>											R\$ 58.862,77
1.2.1.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇAO/ REJUNTAMENTO (APROBADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	338,80	R\$ 27,81	R\$ 43,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,26	R\$ 91,27	R\$ 30.862,77
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>											R\$ 308.564,82	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>											R\$ 1.376.695,48	
<b>VALOR TOTAL:</b>											R\$ 1.718.001,30	

SAMILE PAIVA OLIVEIRA  
 PORTARIA 157 2025  
 CREA CE 379384

## 7 – COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

*Socilene*  
Socilene Paiva Oliveira  
Secretaria 157/2025  
Cidade CE 379384

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE PLANEJAMENTO FL Nº 30 +	OBRA:	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	DATA:		BDI: 26,87%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ - BDI: 26,87%	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,4%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE GUARACIABA DO NORTE	SEINFRA	3016111 COM DESONERAÇÃO	85,21%
			SEINFRA	302504 COM DESONERAÇÃO	-
		SEINFRA	302508 COM DESONERAÇÃO	91,69%	
		PROFRA	PROFRA	0,00%	0,00%

**RUBRICA**

### 1.1.1. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 79,4826	R\$ 158,9652
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1752	R\$ 4,7008
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,3202	R\$ 9,2808
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 172,9468

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 105,7600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 157,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 339,7600

**VALOR: 512,71**

### 1.1.2.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 70,4941	R\$ 0,0795
10598	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 213,5811	R\$ 0,8555
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 94,3240	R\$ 0,2080
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 246,2240	R\$ 0,0884
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 61,7441	R\$ 0,1363
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 228,4466	R\$ 0,1992
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00035462	R\$ 4,8946	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,5842	R\$ 0,0150
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,9582	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 307,8011	R\$ 0,7892
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00039462	R\$ 37,2018	R\$ 0,0143
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,7249	R\$ 0,2716
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6611

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 18,4600	R\$ 0,2367
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2367

**VALOR: 2,90**

### 1.1.3.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA PIBANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,3900	R\$ 4,3900
TOTAL Material:						R\$ 4,3900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,4600	R\$ 4,1150

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO FL N°	OBRA/PLANEJAMENTO	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	DATA :		BDI : 25,87%
	DESCRIÇÃO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ - BDI : 25,87%	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE	PREFEITURA DE GUARACIABA DO NORTE	SEINFRA	2116/11 COM DESONERAÇÃO	84,81%
			SEINFRA	2020/04 COM DESONERAÇÃO	-
			SEINFRA	2020/08 COM DESONERAÇÃO	91,52%
			PROPSA	PROPSA	0,00%

RUBRICA

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8.2380
--------------------	------------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL.	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2700	R\$ 1,3175
C3268	CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 412,4700	R\$ 14,0240
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,8100	R\$ 0,1780
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338

TOTAL Serviço:	R\$ 16,2533
----------------	-------------

VALOR:	26,88
--------	-------

1.1.3.2. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,0878
--------------------	-------------

VALOR:	54,99
--------	-------

1.1.3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 83,5800	R\$ 65,0252
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 100,5000	R\$ 97,0829
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 156,2000

TOTAL Material:	R\$ 318,2881
-----------------	--------------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 184,6000
--------------------	--------------

VALOR:	502,89
--------	--------

1.1.4.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 27,8923	R\$ 1,3846
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,0195	R\$ 1,1302

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,5148
----------------------------------	------------

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 70,0000	R\$ 10,5000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 113,2500	R\$ 16,9875

TOTAL Material:	R\$ 27,4875
-----------------	-------------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,4600	R\$ 16,6140

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,8620
--------------------	-------------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

SAMILLA PAIVA OLIVEIRA  
PORTARIA 157 2025  
CREA CE 379384

COMISSÃO DE PLANEJAMENTO FL Nº 5		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	DATA:		BDI: 26,87%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ - BDI: 26,87%	SEINFRA	2016/11 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	SEINFRA	2016/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA DE GUARACIABA DO NORTE	SEINFRA	2016/11 COM DESONERAÇÃO	81,62%	50,12%
		PROFVISA	PROFVISA	0,00%	0,00%

RUBRICA

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 545,3800	R\$ 23,4513
					TOTAL Serviço:	R\$ 23,4513
					VALOR:	71,78

#### 1.1.4.2. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3811	R\$ 2,4512
00725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 49,0941	R\$ 0,2013
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6525

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01009	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 83,5800	R\$ 4,7473
02403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 77,1300	R\$ 0,5013
08513	TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 36,2100
					TOTAL Material:	R\$ 41,4586

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,0535
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,7979
					VALOR:	50,91

#### 1.1.4.3. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01009	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 83,5800	R\$ 58,3388
00290	BRITA	SEINFRA	M3	0,67800000	R\$ 100,5000	R\$ 68,2390
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 156,2000
					TOTAL Material:	R\$ 302,7778

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 343,6800
					VALOR:	646,46

#### 1.1.4.4. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01009	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 83,5800	R\$ 1,5212
00441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,9800	R\$ 2,6728
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,9880
08623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 67,2600	R\$ 74,1180
					TOTAL Material:	R\$ 80,2480

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SAMILE SILVA OLIVEIRA  
 PORTARIA 157/2025  
 AREA CE 379384

COMISSÃO DE PLANEJAMENTO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
FL N° 53 RUBRICA	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	DATA:		BDI: 25,87%	
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ - BDI: 25,87%	FORTE:	VERBA:	HORA:	REZ:
	LOCAL: MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	SEINFRA	20811 COM DESONERAÇÃO	54,4%	47,48%
	CLIENTE: PREFEITURA DE GUARACIABA DO NORTE	SICRO 2	201911 COM DESONERAÇÃO	66,8%	-
		SICRO NOVO	202504 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	202508 COM DESONERAÇÃO	91,6%	52,12%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	9,30%	9,30%

11328	LADRELHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 61,7310
					VALOR:	141,98

1.1.5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 1,3845
					VALOR:	1,38

2.1.1. 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00258920	R\$ 71,50	R\$ 0,18
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00107020	R\$ 369,11	R\$ 0,39
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00335690	R\$ 103,54	R\$ 0,34
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00030250	R\$ 285,51	R\$ 0,08
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00290830	R\$ 96,74	R\$ 0,28
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00075110	R\$ 244,70	R\$ 0,18
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 1,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00365930	R\$ 22,59	R\$ 0,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 0,08
					VALOR:	1,53

1.2.2.1. 102330 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00120000	R\$ 93,75	R\$ 0,11

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE PLANEJAMENTO FL N° 54	OBRA:	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	DATA:		BDI: 26,87%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO/ MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ - BDI: 26,87%	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
	MUNICÍPIO:	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	SINAPI:	201811 COM DESONERAÇÃO	84,84%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE GUARACIABA DO NORTE	PROFISA:	202504 COM DESONERAÇÃO	47,88%
				202504 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI:	202508 COM DESONERAÇÃO	91,50%
			PROFISA:	PROFISA	0,00%

91645	<b>RUBRICA</b> CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 86.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_082015	SINAPI	CHP	0,00280000	R\$ 550,14	R\$ 1,54
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,65
VALOR:						1,65

### 1.2.2.2. 102331 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXXM). AF\_07/2020 (TXXM)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 86.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_082015	SINAPI	CHI	0,00050000	R\$ 83,75	R\$ 0,04
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 86.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_082015	SINAPI	CHP	0,00110000	R\$ 550,14	R\$ 0,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,64
VALOR:						0,64

### 1.2.2.3. 100988 CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF\_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,01440000	R\$ 86,44	R\$ 1,28
89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,02670000	R\$ 420,17	R\$ 11,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,49
VALOR:						12,49

### 1.2.2.4. 95877 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00200000	R\$ 86,44	R\$ 0,17
89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00460000	R\$ 420,17	R\$ 1,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,10
VALOR:						2,10

### 1.2.2.5. 96427 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE PLANEJAMENTO FL N° 15	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	DATA:	BDI : 26,97%		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	CLIENTE:	PREFEITURA DE GUARACIABA DO NORTE	SEMTRA:	328 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,48%
			BROD 2:	201911 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
			BROD NVO:	202004 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI:	202006 COM DESONERAÇÃO	91,02%	92,12%
			PROFMA:	PROFMA	0,00%	0,00%

**RUBRICA**

89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00080000	R\$ 89,44	R\$ 0,07
89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00190000	R\$ 420,17	R\$ 0,79
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,86</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,86</b>

### 1.2.2.6. 95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF\_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	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_09/2014	SINAPI	CHP	0,04540000	R\$ 306,33	R\$ 14,21
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_09/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	R\$ 96,74	R\$ 9,57
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\$ 244,70	R\$ 10,25
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	R\$ 90,11	R\$ 5,46
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	R\$ 263,95	R\$ 21,24
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\$ 55,37	R\$ 5,93
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\$ 160,59	R\$ 5,47
5637	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\$ 140,03	R\$ 13,28
5635	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\$ 380,28	R\$ 17,64
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 103,05</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 1.680,00	R\$ 4.803,02
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4.803,02</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314	SINAPI	H	1,13010000	R\$ 25,68	R\$ 29,02
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 29,02</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4.935,09</b>

### 1.2.2.7. C3221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

  
**SAMLE PAIVA OLIVEIRA**  
**PORTARIA 157 2020**  
**CREA CE 379384**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE PLANEJAMENTO FL N° 5 RUBRICA	OBJETO	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	DATA:		BDI: 26,87%	
	DESCRIÇÃO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ - BDI: 26,87%	FONTE	VERSÃO	HORA	M3
	TOTAL	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	SEINFRA	038.1 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,82%
	PREFEITURA	PREFEITURA DE GUARACIABA DO NORTE	SEINFRA	201911 COM DESONERAÇÃO	88,5%	-
			SEINFRA	202504 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	202599 COM DESONERAÇÃO	91,82%	52,12%
			PROPSA	PROPSA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 109,1488	R\$ 0,0000
10604	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00076923	R\$ 280,5618	R\$ 0,2158
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6427	R\$ 0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00153846	R\$ 34,6907	R\$ 0,0534
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032308	R\$ 37,2018	R\$ 0,0120
10760	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00044615	R\$ 124,7249	R\$ 0,0556
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032308	R\$ 9,0443	R\$ 0,0029
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00044615	R\$ 12,5772	R\$ 0,0056
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,3453

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00769231	R\$ 18,4800	R\$ 0,1420
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1420	
VALOR:					0,49	

### 1.2.3.1. 102512 PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF\_05/2021 (M)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2018	SINAPI	CHI	0,03340000	R\$ 112,41	R\$ 3,75
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2018	SINAPI	CHP	0,00030000	R\$ 221,77	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,81	


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,00200000	R\$ 24,37	R\$ 0,04
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO 1-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 16,92	R\$ 0,18
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO 1-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,92	R\$ 0,42
00007343	TINTA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 11802)	SINAPI	L	0,04300000	R\$ 35,91	R\$ 1,54
TOTAL Material:					R\$ 2,18	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 30,89	R\$ 1,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R\$ 22,50	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,36	
VALOR:					7,35	

### 1.2.3.2. 102513 PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF\_05/2021 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00012815	FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	SINAPI	UN	0,23000000	R\$ 12,96	R\$ 2,98
00007348	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 23,08	R\$ 9,85
TOTAL Material:					R\$ 12,83	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	R\$ 30,89	R\$ 29,65

  
 SAMUEL PAIVA OLIVEIRA  
 PORTARIA 157 2025  
 CREA CE 179364

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE PLANEJAMENTO FL Nº 31 RUBRICA	OBJETO:	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	DATA:	BDI: 26,07%
	RECURSO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ : BDI : 26,07%	FONTE:	VERSÃO:
	MUNICÍPIO:	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	SEINFRA	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA DE GUARACIABA DO NORTE	SEINFRA	MES
			SEINFRA	SEINFRA

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 22,59	R\$ 9,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 38,68
					<b>VALOR:</b>	<b>51,51</b>

### 1.2.3.3. 103695 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF\_03/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,08000000	R\$ 6,91	R\$ 21,28
TOTAL Material:					R\$ 21,28	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21350000	R\$ 28,79	R\$ 6,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64130000	R\$ 22,59	R\$ 14,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,63	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102495	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02240000	R\$ 782,92	R\$ 17,53
102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,84000000	R\$ 27,98	R\$ 23,50
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,84000000	R\$ 16,58	R\$ 13,92
TOTAL Serviço:					R\$ 54,95	
<b>VALOR:</b>					<b>96,86</b>	

### 1.2.3.4. 00034723 PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA (M2)

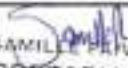
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 924,00	R\$ 924,00
TOTAL Material:					R\$ 924,00	
<b>VALOR:</b>					<b>924,00</b>	

### 1.3.1.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 27,6923	R\$ 1,3646
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,0195	R\$ 1,1302
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,5148	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 70,0000	R\$ 10,5000
11600	PEDRA DE MÃO (BACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 113,2500	R\$ 16,9875
TOTAL Material:					R\$ 27,4875	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,5600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4000	R\$ 11,0760

  
 SAMILE PRIVA OLIVEIRA  
 PORTARIA 157 2025  
 CREA CE 379384

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	DATA:	BDI: 26,87%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ : BDI : 26,87%	FORTE:	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	SEINFRA	208 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE GUARACIABA DO NORTE	SEINFRA	201911 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	202004 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	202008 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			REB
			91,61%
			47,43%
			68,81%
			-
			-
			91,61%
			52,12%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mil de Oros:	R\$ 18,3240
--------------------	-------------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 545,3600	R\$ 23,4513

TOTAL Serviço:	R\$ 23,4513
----------------	-------------

VALOR:	71,78
--------	-------

COMISSÃO DE PLANEJAMENTO  
 FL N° 58  
 RUBRICA

*Samilla*  
 SAMILLA PAIVA OLIVEIRA  
 PORTARIA 157 2025  
 CREA CE 379364



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



## 8 – DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

  
MILENE PAIVA OLIVEIRA  
PORTARIA 157/2025  
CREA CE 379384

Avenida Monsenhor Furtado | Nº 55 | Centro  
CEP: 62.380-000 | Guaraciaba do Norte – Ceará  
Fone: (88) 3652 -2150 | (88) 3652 -2111  
CNPJ (MF) Nº m 07.569.205/0001-31 | CGF nº 06.920.294-0

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

COMISSÃO DE PLANEJAMENTO FL N.º 60 4	OBRA:	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	DATA:		BDI: 26,87%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ. BDI: 26,87%	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	BRANCA:	108.1 COM DESONERAÇÃO	84,4%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE GUARACIABA DO NORTE	GRUPO 2:	2019/1 COM DESONERAÇÃO	88,6%
			VERDE-AMARELO:	2025/4 COM DESONERAÇÃO	-
		BRANCO:	2026/8 COM DESONERAÇÃO	91,8%	
		PROPRIA:	PROPRIA	0,0%	

ITEM	RUBRICA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C3130	<b>AREA DE R90 - EXTRAÇÃO</b>	M3			
1.1.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,03120080	10,31903400
		<b>TOTAL:</b>				<b>10,31903400</b>
[Serviço]	C0171	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/10EN. TRAÇO 1:4</b>	M3			
1.1.4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA O/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.960,00	0,04300000	170,28000000
1.3.1.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA O/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	508,60	0,04300000	24,06280000
		<b>TOTAL:</b>				<b>194,34280000</b>
[Equipamento]	05880	<b>BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)</b>	H			
1.1.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,03400000	11,22000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>11,22000000</b>
[Serviço]	C3253	<b>BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS</b>	M3			
1.1.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	300,00	0,02840400	8,52020000
		<b>TOTAL:</b>				<b>8,52020000</b>
[Serviço]	C0588	<b>CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL</b>	M2			
1.1.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	300,00	0,29000000	82,50000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>82,50000000</b>
[Serviço]	91385	<b>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 DURNO. AF. 06/2014</b>	CHP			
1.2.2.8	9596	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	165,00	0,04640000	7,65600000
		<b>TOTAL:</b>				<b>7,65600000</b>
[Serviço]	91380	<b>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 - DEPRECIÇÃO. AF. 06/2014</b>	H			
1.2.2.8	9596	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	165,00	0,04640000	7,65600000
		<b>TOTAL:</b>				<b>7,65600000</b>
[Serviço]	91382	<b>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</b>	H			
1.2.2.8	9596	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	165,00	0,04640000	7,65600000
		<b>TOTAL:</b>				<b>7,65600000</b>
[Serviço]	91381	<b>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</b>	H			
1.2.2.8	9596	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	165,00	0,04640000	7,65600000
		<b>TOTAL:</b>				<b>7,65600000</b>
[Serviço]	91383	<b>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</b>	H			
1.2.2.8	9596	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	165,00	0,04640000	7,65600000
		<b>TOTAL:</b>				<b>7,65600000</b>

COMISSÃO DE PLANEJAMENTO				DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
FL N <sup>o</sup> 6	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ		DATA:		BDI: 26,87%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ		FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MEI:
	CLIENTE:	PREFEITURA DE GUARACIABA DO NORTE		SCMPSA:	08.1 COM DESONERAÇÃO	84,4%	27,48%
				SCRO 2:	201911 COM DESONERAÇÃO	88,8%	-
				SCRO NOVO:	202004 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SRVAF:	202008 COM DESONERAÇÃO	81,03%	32,12%
				PROPSA:	PROPSA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	91384	<b>CAMINHÃO BASCULANTE 18 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</b>	H			
1.2.2.6	9595	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M3	165,00	0,0460000	7,6560000
						TOTAL:
						7,6560000
[Serviço]	89884	<b>CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_ 12/2014</b>	CHI			
1.2.2.3	10098	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M <sup>3</sup> (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	165,00	0,01440000	2,37600000
1.2.2.4	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	1.347,72	0,00200000	2,69544000
1.2.2.5	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	796,23	0,00080000	0,62896400
						TOTAL:
						5,70040400
[Serviço]	89883	<b>CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_ 12/2014</b>	CHP			
1.2.2.3	10098	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M <sup>3</sup> (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	165,00	0,02670000	4,40550000
1.2.2.4	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	1.347,72	0,00460000	6,19551200
1.2.2.5	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	796,23	0,00190000	1,49383700
						TOTAL:
						12,99484900
[Serviço]	89878	<b>CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_ 12/2014</b>	H			
1.2.2.3	10098	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M <sup>3</sup> (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	165,00	0,04110000	6,78165000
1.2.2.4	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	1.347,72	0,00660000	8,99495200
1.2.2.5	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	796,23	0,00270000	2,12282100
						TOTAL:
						17,79927300
[Serviço]	89880	<b>CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_ 12/2014</b>	H			
1.2.2.3	10098	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M <sup>3</sup> (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	165,00	0,04110000	6,78165000
1.2.2.4	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	1.347,72	0,00660000	8,99495200
1.2.2.5	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	796,23	0,00270000	2,12282100
						TOTAL:
						17,79927300
[Serviço]	89879	<b>CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_ 12/2014</b>	H			
1.2.2.3	10098	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M <sup>3</sup> (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	165,00	0,04110000	6,78165000
1.2.2.4	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	1.347,72	0,00660000	8,99495200
1.2.2.5	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	796,23	0,00270000	2,12282100
						TOTAL:
						17,79927300
[Serviço]	89881	<b>CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_ 12/2014</b>	H			

COMISSÃO DE PLANEJAMENTO				DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
OBRA:	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ			DATA:		BDI: 25,87%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ - BDI: 25,87%			FORTE	VERSÃO	HORA	MEB
MUNICÍPIO:	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ			BRASPA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,61%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA DE GUARACIABA DO NORTE			SECO 2	201611 COM DESONERAÇÃO	85,81%	-
				SECO NOVO	202504 COM DESONERAÇÃO	-	-
				BRM1	202508 COM DESONERAÇÃO	91,69%	52,12%
				PROFPA	PROFPA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.2.2.3	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M <sup>3</sup> (UNIDADE: M3) AF_07/2020	M3	165,00	0,02570000	4,40550000
1.2.2.4	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	1.347,72	0,00450000	6,10051200
1.2.2.5	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	796,23	0,00190000	1,49383700
<b>TOTAL:</b>						<b>12,98849600</b>
[Serviço]	<b>89882</b>	<b>CAMINHÃO BASCULANTE 18 M<sup>3</sup>, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF 12/2014</b>	<b>H</b>			
1.2.2.3	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M <sup>3</sup> (UNIDADE: M3) AF_07/2020	M3	165,00	0,02670000	4,40550000
1.2.2.4	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	1.347,72	0,00450000	6,10051200
1.2.2.5	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	796,23	0,00190000	1,49383700
<b>TOTAL:</b>						<b>12,98849600</b>
[Serviço]	<b>91648</b>	<b>CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF 08/2015</b>	<b>CHI</b>			
1.2.2.1	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020	TXKM	50,99	0,00120000	0,06118800
1.2.2.2	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020	TXKM	538,07	0,00050000	0,26903500
<b>TOTAL:</b>						<b>0,33022300</b>
[Serviço]	<b>91645</b>	<b>CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF 08/2015</b>	<b>CHP</b>			
1.2.2.1	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020	TXKM	50,99	0,00290000	0,14277200
1.2.2.2	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020	TXKM	538,07	0,00190000	0,59167700
<b>TOTAL:</b>						<b>0,73444900</b>
[Serviço]	<b>91640</b>	<b>CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIACÃO. AF 08/2015</b>	<b>H</b>			
1.2.2.1	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020	TXKM	50,99	0,00400000	0,20396000
1.2.2.2	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020	TXKM	538,07	0,00190000	0,86091200
<b>TOTAL:</b>						<b>1,06487200</b>
[Serviço]	<b>91642</b>	<b>CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015</b>	<b>H</b>			
1.2.2.1	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020	TXKM	50,99	0,00400000	0,20396000
1.2.2.2	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020	TXKM	538,07	0,00190000	0,86091200
<b>TOTAL:</b>						<b>1,06487200</b>
[Serviço]	<b>91641</b>	<b>CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF 08/2015</b>	<b>H</b>			
1.2.2.1	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020	TXKM	50,99	0,00400000	0,20396000
1.2.2.2	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020	TXKM	538,07	0,00190000	0,86091200

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

COMISSÃO DE PLANEJAMENTO FL N° RUBRICA	OBRA:	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	DATA:		BDI: 26,87%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ - BDI: 26,87%	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MEC:	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	SCNTR:	201011	COM DEBONERAÇÃO	84,4%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE GUARACIABA DO NORTE	SCNNO:	202004	COM DEBONERAÇÃO	-	-
			SNVAF:	202008	COM DEBONERAÇÃO	81,63%	52,12%
		PROPRIA:	PROPRIA		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>1,96487200</b>
[Serviço]	91643	<b>CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF 08/2015</b>	H			
1.2.2.1	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TX00M), AF_072020	TX00M	50,96	0,00280000	0,14277200
1.2.2.2	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TX00M), AF_072020	TX00M	538,07	0,00110000	0,59187700
<b>TOTAL:</b>						<b>0,73464900</b>
[Serviço]	91644	<b>CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015</b>	H			
1.2.2.1	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TX00M), AF_072020	TX00M	50,96	0,00280000	0,14277200
1.2.2.2	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TX00M), AF_072020	TX00M	538,07	0,00110000	0,59187700
<b>TOTAL:</b>						<b>0,73464900</b>
[Equipamento]	30694	<b>CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)</b>	H			
1.2.2.7	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSP)	M2	3.380,00	0,00076823	2,53846154
<b>TOTAL:</b>						<b>2,53846154</b>
[Serviço]	5983	<b>CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014</b>	CHI			
1.2.1.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	988,25	0,00258020	2,58466880
<b>TOTAL:</b>						<b>2,58466880</b>
[Serviço]	5981	<b>CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014</b>	CHP			
1.2.1.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	988,25	0,00107035	1,06832715
<b>TOTAL:</b>						<b>1,06832715</b>
[Serviço]	91386	<b>CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014</b>	H			
1.2.1.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	988,25	0,00365940	3,65299605
<b>TOTAL:</b>						<b>3,65299605</b>
[Serviço]	91388	<b>CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014</b>	H			
1.2.1.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	988,25	0,00365940	3,65299605
<b>TOTAL:</b>						<b>3,65299605</b>
[Serviço]	91387	<b>CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF 06/2014</b>	H			
1.2.1.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	988,25	0,00365940	3,65299605
<b>TOTAL:</b>						<b>3,65299605</b>

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

COMISSÃO DE PLANEJAMENTO

FL N.º 04

RUBRICA

OBRA:	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ - BDI : 26,87%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA DE GUARACIABA DO NORTE

DATA :		BDI : 26,87%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MED
BRVPA	038 1 COM DEGRERAÇÃO	84,44%	47,48%
SECO 2	201811 COM DEGRERAÇÃO	88,81%	-
SECO HNOV	202504 COM DEGRERAÇÃO	-	-
BRVPI	202908 COM DEGRERAÇÃO	91,80%	52,12%
PROFPA	PROFPA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO SERVIÇO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	5763	<b>CAMINHÃO PIPA 18.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014</b>	H			
1.2.1.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_090904	M2	908,25	0,00107020	1,06832715
<b>TOTAL:</b>						<b>1,06832715</b>
[Serviço]	53831	<b>CAMINHÃO PIPA 18.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014</b>	H			
1.2.1.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_090904	M2	908,25	0,00107020	1,06832715
<b>TOTAL:</b>						<b>1,06832715</b>
[Equipamento]	10590	<b>CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)</b>	H			
2.1	C3230	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	6.600,00	0,00112821	7,44015285
<b>TOTAL:</b>						<b>7,44015285</b>
[Equipamento]	10698	<b>CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)</b>	H			
1.1.2.1	C3230	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	6.600,00	0,00400000	26,40000000
<b>TOTAL:</b>						<b>26,40000000</b>
[Equipamento]	10700	<b>CAMINHONETE SAVERO (CHP)</b>	H			
1.1.1	C3872	LOCAÇÃO DA OBRA COM ALDÉLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA +5000 M2)	HA	2,00	2,00000000	4,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>4,00000000</b>
[Serviço]	88262	<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
1.2.3.3	102095	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM 1H+ DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	LN	2,84	0,21380000	0,56443200
<b>TOTAL:</b>						<b>0,56443200</b>
[Equipamento]	10594	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)</b>	H			
1.1.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,00045005	0,14851540
<b>TOTAL:</b>						<b>0,14851540</b>
[Equipamento]	10708	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)</b>	H			
1.1.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,00073429	0,24231480
<b>TOTAL:</b>						<b>0,24231480</b>
[Equipamento]	10596	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)</b>	H			
1.1.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,00002078	0,00091805
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00091805</b>
[Equipamento]	10710	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)</b>	H			
1.1.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,00070672	0,23420638
<b>TOTAL:</b>						<b>0,23420638</b>
[Equipamento]	10607	<b>COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)</b>	H			
1.1.2.1	C3230	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	6.600,00	0,00220513	14,55384615
<b>TOTAL:</b>						<b>14,55384615</b>
[Equipamento]	10721	<b>COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)</b>	H			

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

COMISSÃO DE PLANEJAMENTO FL N° 65 RUBRICA	OBRA:	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	DATA:		BDI: 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ - BDI: 26,87%	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	SCMIRA:	02/11 COM DESONERAÇÃO	84,46%	21,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE GUARACIABA DO NORTE	SCRO 2:	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
			SCRO NOVO:	2020/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SMAN:	2020/08 COM DESONERAÇÃO	91,03%	22,12%	
		PROFPA:	PROFPA	9,30%	0,03%	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORRENTES DO INSSUBO	QUANTIDADE TOTAL
1.1.2.1	C323	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	6.900,00	0,0035807	2.36923077
					TOTAL:	2.36923077
[Equipamento]	80510	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H			
1.1.2.1	C323	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	6.900,00	0,00108231	11.16923077
					TOTAL:	11.16923077
[Equipamento]	80723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H			
1.1.2.1	C323	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	6.900,00	0,00087179	5.75304015
					TOTAL:	5.75304015
[Equipamento]	80724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H			
1.1.4.1	C295	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.960,00	0,05000000	198,00000000
1.1	C295	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	550,60	0,05000000	27,98000000
					TOTAL:	225,98000000
[Equipamento]	80512	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H			
1.1.4.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM). CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	2.840,00	0,07320000	199,84000000
					TOTAL:	199,84000000
[Equipamento]	80725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H			
1.1.4.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM). CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	2.840,00	0,00410000	10,82400000
					TOTAL:	10,82400000
[Equipamento]	80726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H			
1.1.4.1	C295	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.960,00	0,01000000	39,60000000
1.3.1.1	C295	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	109,60	0,01000000	5,58000000
					TOTAL:	45,18000000
[Equipamento]	80728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,00183020	0,60603600
					TOTAL:	0,60603600
[Serviço]	102488	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3			
1.2.3.3	103095	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	2,64	0,02240000	0,05913600
					TOTAL:	0,05913600
[Serviço]	C3268	CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3			
1.1.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	300,00	0,03400000	11,22000000
					TOTAL:	11,22000000
[Equipamento]	80732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CHP)	H			
1.1.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	300,00	0,00116433	0,34930000
					TOTAL:	0,34930000
[Serviço]	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.2.3.3	103095	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	2,64	0,21380000	0,56443200

  
 SAMIR DE MELLO OLIVEIRA  
 PORTARIA 157/2025  
 CREA CE 379384

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

COMISSÃO DE PAVIMENTAMENTO FL N° 60 LOCAL: 18 CLIENTE:	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	DATA:		BDI: 26,97%	
	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ   BDI: 26,97%	FORTE	VERSÃO	HORA	RE\$
	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	BENFIA	201911 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
	PREFEITURA DE GUARACIABA DO NORTE	SICRO 2	201911 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO NOVO	202004 COM DESONERAÇÃO	-	-
		BNAF	202008 COM DESONERAÇÃO	91,03%	52,12%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	9,00%	9,00%

ITEM	RUBRICA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>8.56443299</b>
[Serviço]	95346	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
1.2.2.3	90986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3) AF_07/2020	M3	165,00	0,04110000	6,79150000
1.2.2.4	95677	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	1.347,72	0,00660000	8,90465200
1.2.2.5	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	796,23	0,00270000	2,12282100
1.2.2.6	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	165,00	0,04640000	7,65600000
<b>TOTAL:</b>						<b>25,45527388</b>
[Serviço]	95347	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
1.2.1.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	966,25	0,00065940	3,65209605
<b>TOTAL:</b>						<b>3,65209605</b>
[Serviço]	95348	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
1.2.2.1	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: T30KM) AF_07/2020	T30KM	50,99	0,00400000	0,20396000
1.2.2.2	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: T30KM) AF_07/2020	T30KM	538,07	0,00190000	0,96091200
<b>TOTAL:</b>						<b>1,06487200</b>
[Serviço]	95356	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
1.2.3.1	102512	PINTURA DE EIXO VÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	273,57	0,00370000	9,21930900
<b>TOTAL:</b>						<b>9,21930900</b>
[Serviço]	95363	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
1.2.1.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	966,25	0,00355940	3,65209605
<b>TOTAL:</b>						<b>3,65209605</b>
[Serviço]	95365	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
1.2.2.6	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	165,00	0,14130000	23,31450000
<b>TOTAL:</b>						<b>23,31450000</b>
[Serviço]	95366	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
1.2.1.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	966,25	0,00355940	3,65209605
1.2.2.6	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	165,00	0,28210000	46,54550000
<b>TOTAL:</b>						<b>50,19469685</b>
[Serviço]	95372	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
1.2.3.1	102512	PINTURA DE EIXO VÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	273,57	0,03400000	9,30130000
1.2.3.2	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	1,49	0,96000000	1,43040000
1.2.3.3	103980	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	2,64	0,55532400	1,46405376
<b>TOTAL:</b>						<b>12,19575376</b>
[Serviço]	95376	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			

COMISSÃO DE PLANEJAMENTO		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
FL N°	OBRA:	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	DATA:		BDR: 26,87%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ - BDI: 26,87%	FORTE:	VERSAO:	HORA: MED:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	SERVITA:	201911 COM DESONERAÇÃO	84,41% 47,40%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE GUARACIABA DO NORTE	SICRO 2:	201911 COM DESONERAÇÃO	84,41% -
			SICRO NOVO:	202504 COM DESONERAÇÃO	- -
			BRAP:	202508 COM DESONERAÇÃO	81,61% 52,12%
			PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

RUBRICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.2.2.6	80995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_110019	M3	165,00	1,13010000	186,4650000
						TOTAL: 186,4650000
[Serviço]	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.2.1.1	106577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_090204	M2	999,25	0,00365930	3,60289522
1.2.3.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_050201	M	273,57	0,01400000	3,82980000
1.2.3.2	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_050201	M2	1,48	0,40200000	0,59500000
1.2.3.3	60666	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM 110 DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_030202	UM	2,64	0,78103792	2,06194011
						TOTAL: 18,14881833
[Serviço]	95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.2.6	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_110019	M3	165,00	0,14120000	23,29000000
						TOTAL: 23,29000000
[Serviço]	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3			
1.1.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,03700000	12,21000000
						TOTAL: 12,21000000
[Serviço]	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3			
1.1.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,01500000	4,95000000
						TOTAL: 4,95000000
[Equipamento]	80625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H			
1.1.2.1	C3203	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	6.600,00	0,00038462	2,53846154
						TOTAL: 2,53846154
[Equipamento]	80739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H			
1.1.2.1	C3203	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	6.600,00	0,00217948	14,36481538
						TOTAL: 14,36481538
[Equipamento]	80740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H			
1.1.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,0018433	0,60830000
						TOTAL: 0,60830000
[Geral]	Q2716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
1.1.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,03400000	11,22000000
						TOTAL: 11,22000000
[Geral]	Q2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA +5000 M2)	HA	2,00	2,00000000	4,00000000
						TOTAL: 4,00000000
[Geral]	Q2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
1.1.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,0018433	0,60830000
						TOTAL: 0,60830000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

COMISSÃO DE P FL N° 68 LOCAL CLIENTE	REAJUSTAMENTO	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	DATA :		BDI : 26,67%	
	DESCR.	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ : BDI : 26,67%	FONTE	VERBA	HORA	M3
	LOCAL	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	BENEF	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,4%	47,45%
	CLIENTE	PREFEITURA DE GUARACIABA DO NORTE	BICO 2	301611 COM DESONERAÇÃO	99,61%	-
			BICO NOVO	302508 COM DESONERAÇÃO	-	-
			BNAPI	302508 COM DESONERAÇÃO	91,03%	52,12%
			PROFPA	PROFPA	0,00%	0,00%

ITEM	RUBRICA	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Genl]	02755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
1.1.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,00071200	0,23512443
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,23512443</b>
[Genl]	02821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
1.1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	6.600,00	0,00256410	16,92307592
		<b>TOTAL:</b>				<b>16,92307592</b>
[Genl]	02823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURADORA PNEUMÁTICA	H			
1.1.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,00551760	1,82090800
		<b>TOTAL:</b>				<b>1,82090800</b>
[Genl]	02740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	H			
1.1.3.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.200,00	0,00076923	2,52046154
		<b>TOTAL:</b>				<b>2,52046154</b>
[Genl]	02746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H			
1.1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	6.600,00	0,00512821	33,84615385
		<b>TOTAL:</b>				<b>33,84615385</b>
[Genl]	02768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H			
1.1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	6.600,00	0,00256410	16,92307592
		<b>TOTAL:</b>				<b>16,92307592</b>
[Genl]	02762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
1.1.4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.960,00	0,01000000	39,60000000
1.3.1.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	559,60	0,01000000	5,59600000
		<b>TOTAL:</b>				<b>45,19600000</b>
[Genl]	02766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H			
1.1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	6.600,00	0,00256410	16,92307592
		<b>TOTAL:</b>				<b>16,92307592</b>
[Genl]	02770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	H			
1.1.4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.960,00	0,05000000	198,00000000
1.3.1.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	559,60	0,05000000	27,98000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>225,98000000</b>
[Genl]	02772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H			
1.1.4.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUCOLBHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	2.640,00	0,07900000	210,67200000
		<b>TOTAL:</b>				<b>210,67200000</b>
[Genl]	02776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
1.1.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,00183020	0,60400000
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,60400000</b>
[Genl]	02781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H	H			
1.1.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,00118433	0,39083000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL Nº 001		MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	DATA :		BDI : 25,37%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ - BDI : 25,37%	FORTE:	VERSÃO:	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	PRÓPRIA	038 - 1 COM DESONERAÇÃO	94,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE GUARACIABA DO NORTE	DIÁRIO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	99,31%
			DIÁRIO 4/50	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-
			PRÓPRIA	2025/08 COM DESONERAÇÃO	91,04%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	RUBRICA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO USUÁRIO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>0,39083098</b>
[Obr]	02792	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA</b>	H			
1.1.3.1	00365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,00118433	0,39083098
<b>TOTAL:</b>						<b>0,39083098</b>
[Obr]	02842	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)</b>	H			
1.1.3.1	00365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,00071258	0,23512443
<b>TOTAL:</b>						<b>0,23512443</b>
[Obr]	02844	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS</b>	H			
1.1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	6.600,00	0,00256410	16,92307692
1.2.2.7	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSF)	M2	3.300,00	0,00076823	2,53640154
<b>TOTAL:</b>						<b>19,46153846</b>
[Serviço]	95158	<b>MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO, AF. 07/2016</b>	CHI			
1.2.3.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA, AF. 05/2021	M	273,57	0,00340000	0,13723801
<b>TOTAL:</b>						<b>0,13723801</b>
[Serviço]	95133	<b>MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO, AF. 07/2016</b>	CHP			
1.2.3.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA, AF. 05/2021	M	273,57	0,00030000	0,08207100
<b>TOTAL:</b>						<b>0,08207100</b>
[Serviço]	95129	<b>MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO, AF. 07/2016</b>	H			
1.2.3.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA, AF. 05/2021	M	273,57	0,00370000	0,21938800
<b>TOTAL:</b>						<b>0,21938800</b>
[Serviço]	95130	<b>MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS, AF. 07/2016</b>	H			
1.2.3.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA, AF. 05/2021	M	273,57	0,00370000	0,21938800
<b>TOTAL:</b>						<b>0,21938800</b>
[Serviço]	95131	<b>MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO, AF. 07/2016</b>	H			
1.2.3.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA, AF. 05/2021	M	273,57	0,00030000	0,08207100
<b>TOTAL:</b>						<b>0,08207100</b>
[Serviço]	95132	<b>MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 07/2016</b>	H			
1.2.3.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA, AF. 05/2021	M	273,57	0,00030000	0,08207100
<b>TOTAL:</b>						<b>0,08207100</b>
[Obr]	02715	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL</b>	H			
1.1.3.1	00365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,03400000	11,22000000
<b>TOTAL:</b>						<b>11,22000000</b>

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

COMISSÃO DE PLANEJAMENTO  
FL N.º 30

OBRA:	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	DATA:	BDI : 26,87%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ - BDI : 26,87%	FORTE:	VERSÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	SEMPRA	08/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA DE GUARACIABA DO NORTE	SEPRO 2	20/01/11 COM DESONERAÇÃO 88,21% -
		SEPRO NOVO	20/06/04 COM DESONERAÇÃO - -
		SEMAP	20/06/08 COM DESONERAÇÃO 91,63% 52,12%
		PROFISA	PROFISA 3,03% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSS/BSO	QUANTIDADE TOTAL
[Genl]	E2747	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO</b>	H			
1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,00	2,00000000	4,00000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>4,00000000</b>
[Genl]	E2752	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)</b>	H			
1.1.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,00073429	0,24231400
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,24231400</b>
[Genl]	E2754	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)</b>	H			
1.1.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,00070972	0,23420638
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,23420638</b>
[Genl]	E2820	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA</b>	H			
1.1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	6.600,00	0,00256410	16,92307680
		<b>TOTAL:</b>				<b>16,92307680</b>
[Genl]	E2739	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE</b>	H			
1.2.2.7	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSF)	M2	3.300,00	0,00078923	2,53846154
		<b>TOTAL:</b>				<b>2,53846154</b>
[Genl]	E2745	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L</b>	H			
1.1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	6.600,00	0,00450000	26,40000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>26,40000000</b>
[Genl]	E2767	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.</b>	H			
1.1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	6.600,00	0,00035997	2,36023077
		<b>TOTAL:</b>				<b>2,36023077</b>
[Genl]	E2761	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.</b>	H			
1.2.1.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA O/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.960,00	0,01050000	39,90000000
1.2.1.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA O/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	529,00	0,01050000	5,56030000
		<b>TOTAL:</b>				<b>45,46030000</b>
[Genl]	E2765	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.</b>	H			
1.1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	6.600,00	0,00067179	3,75394610
		<b>TOTAL:</b>				<b>3,75394610</b>
[Genl]	E2769	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (6HP)</b>	H			
1.1.4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA O/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.960,00	0,05000000	198,00000000
1.3.1.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA O/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	529,00	0,05000000	27,98000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>225,98000000</b>
[Genl]	E2771	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)</b>	H			
1.1.4.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO T/OLBRO (20 X 10 X 40CM) C/BSA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	2.640,00	0,00410000	10,82400000
		<b>TOTAL:</b>				<b>10,82400000</b>
[Genl]	E2775	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM</b>	H			
1.1.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,00163920	0,60693600

  
**SAMILLY PAIVA OLIVEIRA**  
 PORTARIA 157 2025  
 CREA CE 379384

COMISSÃO DE PLANEJAMENTO						DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
FL Nº 11	OBRA	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ				DATA :		BDI : 25,87%	
	DESCRIÇÃO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ - BDI : 25,87%				FORTE	VERSAO	HORA	REZ
	LOCAL	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ				SEMPRA	3281 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,4%
	CLIENTE	PREFEITURA DE GUARACIABA DO NORTE				SIRO NOVO	32504 COM DESONERAÇÃO	88,31%	-
					SIHAF	32508 COM DESONERAÇÃO	81,6%	52,12%	
					PROFISA	PROFISA	0,3%	0,2%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 8,40633600
[ Geral ]	12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
1.1.2.1	C0385	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,00118433	0,3983000
						TOTAL: 0,3983000
[ Geral ]	12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
1.1.2.1	C0365	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,00069078	0,22795843
						TOTAL: 0,22795843
[ Geral ]	12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H			
1.1.2.1	C3223	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	6.600,00	0,00217949	14,38481538
1.2	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.300,00	0,00044815	1,47230758
						TOTAL: 15,85692308
[ Equipamento ]	82756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H			
1.1.2.1	C3223	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	6.600,00	0,00256416	16,92307602
						TOTAL: 16,92307602
[ Serviço ]	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHP			
1.2.1.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	998,25	0,00335990	3,35102542
						TOTAL: 3,35102542
[ Serviço ]	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP			
1.2.1.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	998,25	0,00302250	0,30187062
						TOTAL: 0,30187062
[ Serviço ]	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	H			
1.2.1.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	998,25	0,00359940	3,55299605
						TOTAL: 3,55299605
[ Serviço ]	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF 06/2014	H			
1.2.1.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	998,25	0,00359940	3,55299605
						TOTAL: 3,55299605
[ Serviço ]	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H			
1.2.1.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	998,25	0,00302250	0,30187062
						TOTAL: 0,30187062
[ Serviço ]	53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H			
1.2.1.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	998,25	0,00302250	0,30187062
						TOTAL: 0,30187062

COMISSÃO DE PLANEJAMENTO				DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO FL N.º 10	OBRA:	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ		DATA:		BDI : 26,87%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ - BDI : 26,87%		FORTE	VERSÃO	HORA	MEZ	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ		SEMPRA	138.1	COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,88%
	CEBENTE:	PREFEITURA DE GUARACIABA DO NORTE		SECO 2	291811	COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
				SECO NOV1	202504	COM DESONERAÇÃO	-	-
				SNAP1	202508	COM DESONERAÇÃO	91,03%	92,12%
				PROPSA		PROPSA	0,00%	0,00%

ITEM	RUBRICA CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COCFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	<b>88281</b>	<b>MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
1.2.2.3	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3), AF_072020	M3	165,00	0,04110000	6,78150000
1.2.2.4	86877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M300M), AF_072020	M300M	1.347,72	0,00960000	8,89485200
1.2.2.5	86427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M300M), AF_072020	M300M	796,23	0,00270000	2,12282100
1.2.2.6	86295	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	165,00	0,04640000	7,65000000
					TOTAL:	25,45527388
[Serviço]	<b>88282</b>	<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
1.2.1.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS, AF_09/2024	M2	998,25	0,00365940	3,65299605
					TOTAL:	3,65299605
[Serviço]	<b>88283</b>	<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
1.2.2.1	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: T30KM), AF_072020	T30KM	50,98	0,00400000	0,20392000
1.2.2.2	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: T30KM), AF_072020	T30KM	538,07	0,00160000	0,86091200
					TOTAL:	1,06483200
[Equipamento]	<b>10758</b>	<b>NÍVEL (CHP)</b>	H			
1.1.1	021072	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA - 5000 M2)	HA	2,00	4,00000000	8,00000000
					TOTAL:	8,00000000
[Serviço]	<b>88285</b>	<b>OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
1.2.3.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA, AF_05/2021	M	273,57	0,00370000	9,21909000
					TOTAL:	9,21909000
[Serviço]	<b>88388</b>	<b>OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS, AF_09/2024	M2	998,25	0,00365940	3,65299605
					TOTAL:	3,65299605
[Serviço]	<b>88382</b>	<b>OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
1.2.2.6	90995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	165,00	0,14130000	23,31430000
					TOTAL:	23,31430000
[Serviço]	<b>88383</b>	<b>OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
1.2.1.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS, AF_09/2024	M2	998,25	0,00365940	3,65299605
1.2.2.6	90995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	165,00	0,28210000	46,54950000
					TOTAL:	50,19949605
[Equipamento]	<b>10759</b>	<b>PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)</b>	H			
1.1.3.1	00655	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDAO NO LOCAL	M	330,00	0,00651760	1,82880000
					TOTAL:	1,82880000
[Serviço]	<b>88310</b>	<b>PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
1.2.3.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA	M	273,57	0,03400000	9,30138000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
COMISSÃO DE EMPENHAMENTO FL N°	DESCRIÇÃO	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	DATA :		BDI : 26,87%
	LOCAL	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	ORÇAMENTO	VERBA	HORA
	CLIENTE	PREFEITURA DE GUARACIABA DO NORTE	2019/11	COM DESONERAÇÃO	47,48%
			2025/04	COM DESONERAÇÃO	-
			DIÁRIO	COM DESONERAÇÃO	52,52%
			PROPRIA	PROPRIA	0,00%

ITEM	RUBRICA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO SERVIÇO	QUANTIDADE TOTAL
1.2.3.1	102512	COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA, AF_05/2021				
1.2.3.2	102013	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO, AF_05/2021	M2	1,40	0,96000000	1,43040000
1.2.3.3	103695	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM, AF_03/2022	UN	2,64	0,55512000	1,46005536
		TOTAL:				12,19783536
[Serviço]	182197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA, AF_01/2021	M2			
1.2.3.3	103695	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM, AF_03/2022	UN	2,64	0,84000000	2,21760000
		TOTAL:				2,21760000
[Serviço]	182218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	M2			
1.2.3.3	103695	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM, AF_03/2022	UN	2,64	0,84000000	2,21760000
		TOTAL:				2,21760000
[Serviço]	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.2.2.6	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	165,00	1,13010000	186,46650000
		TOTAL:				186,46650000
[Serviço]	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3			
1.1.3.1	C0365	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	338,00	0,03125540	10,51791290
		TOTAL:				10,51791290
[Serviço]	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 - CH DIURNO, AF_06/2017	CHD			
1.2.1.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS, AF_09/2024	M2	998,25	0,00200830	2,00321048
1.2.2.6	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	165,00	0,09900000	16,33500000
		TOTAL:				18,33821048
[Serviço]	95463	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			
1.2.1.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS, AF_09/2024	M2	998,25	0,00075110	0,74876558
1.2.2.6	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	165,00	0,04190000	6,91350000
		TOTAL:				7,66226558
[Serviço]	95460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO, AF_06/2017	H			
1.2.1.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS, AF_09/2024	M2	998,25	0,00365940	3,65209605
1.2.2.6	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	165,00	0,14090000	23,24850000
		TOTAL:				26,90149605
[Serviço]	95459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JURDS, AF_06/2017	H			
1.2.1.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS, AF_09/2024	M2	998,25	0,00365940	3,65209605
1.2.2.6	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	165,00	0,14090000	23,24850000
		TOTAL:				26,90149605
[Serviço]	95458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE	H			

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

COMISSÃO DE PLANEJAMENTO FL N°	OBRA:	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	DATA:		BDI: 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ - BDI: 26,87%	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	BRASPA	038 I COM DESONERAÇÃO	24,44%	47,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE GUARACIABA DO NORTE	SIORD 2	201811 COM DESONERAÇÃO	88,91%	-
			SIORD NVO	202504 COM DESONERAÇÃO	-	-
			BRAP1	202504 COM DESONERAÇÃO	91,03%	52,12%
			PROFPA	PROFPA	0,00%	0,00%

ITEM	RUBRICA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	95458		<b>ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017</b>				
1.2.1.1		100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	998,25	0,00075110	0,74979558
1.2.2.6		95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	165,00	0,04190000	6,91350000
<b>TOTAL:</b>							<b>7,66328558</b>
[Serviço]	95457		<b>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</b>	H			
1.2.1.1		100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	998,25	0,00075110	0,74979558
1.2.2.6		95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	165,00	0,04190000	6,91350000
<b>TOTAL:</b>							<b>7,66328558</b>
[Serviço]	95632		<b>ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016</b>	CHD			
1.2.2.6		95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	165,00	0,06070000	10,01550000
<b>TOTAL:</b>							<b>10,01550000</b>
[Serviço]	95631		<b>ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016</b>	CHP			
1.2.2.6		95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	165,00	0,08050000	13,28250000
<b>TOTAL:</b>							<b>13,28250000</b>
[Serviço]	95627		<b>ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIACÃO. AF_11/2016</b>	H			
1.2.2.6		95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	165,00	0,14120000	23,29800000
<b>TOTAL:</b>							<b>23,29800000</b>
[Serviço]	95628		<b>ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JURROS. AF_11/2016</b>	H			
1.2.2.6		95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	165,00	0,14120000	23,29800000
<b>TOTAL:</b>							<b>23,29800000</b>
[Serviço]	95629		<b>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</b>	H			
1.2.2.6		95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	165,00	0,08050000	13,28250000
<b>TOTAL:</b>							<b>13,28250000</b>
[Serviço]	95630		<b>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</b>	H			
1.2.2.6		95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	165,00	0,08050000	13,28250000
<b>TOTAL:</b>							<b>13,28250000</b>
[Serviço]	88316		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H			
1.2.1.1		100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	998,25	0,00365030	3,65288622
1.2.3.1		102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	273,57	0,01400000	3,82988050
1.2.3.2		102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	1,49	0,40000000	0,59600000
1.2.3.3		103095	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE	UN	2,64	0,78103792	2,06194011

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

COMISSÃO DE PLANEJAMENTO FL N°		MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	DATA :		BDI : 25,87%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ : BDI : 25,87%	FORTE	VERSÃO:	HORA	RES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	SEINFRA	03811 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,4%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE GUARACIABA DO NORTE	SICRO 2	201011 COM DESONERAÇÃO	85,81%	-
			SICRO NOVO	202504 COM DESONERAÇÃO	-	-
		BRAPI	202008 COM DESONERAÇÃO	91,87%	52,12%	
		PROFRA	PROFRA	0,00%	0,00%	

ITEM	RUBRICA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE NO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.2.3.3	10395	SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022				TOTAL: 18,14081633
[Equipamento]	10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H			
1.2.2.7	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.300,00	0,00153848	5,07682338
						TOTAL: 5,07682338
[Equipamento]	10775	TEODOLITO (CHP)	H			
1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM ALUXÍDIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >3000 M2)	HA	2,00	4,00000000	8,00000000
						TOTAL: 8,00000000
[Equipamento]	10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H			
	C0365	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,00002172	0,00716690
						TOTAL: 0,00716690
[Equipamento]	10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H			
1.1.3.1	C0365	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,00009078	0,22705843
						TOTAL: 0,22705843
[Equipamento]	10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H			
1.1.2.1	C3203	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	6.600,00	0,00038482	2,53881154
1.2.2.7	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.300,00	0,00032308	1,06815385
						TOTAL: 3,60696539
[Equipamento]	10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H			
1.1.2.1	C3203	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	6.600,00	0,00217948	14,38461536
1.2.2.7	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.300,00	0,00044615	1,47293768
						TOTAL: 15,85755304
[Serviço]	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI			
	96905	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	165,00	0,10710000	17,57150000
						TOTAL: 17,57150000
[Serviço]	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP			
1.2.2.6	96905	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	165,00	0,03410000	5,62650000
						TOTAL: 5,62650000
[Serviço]	96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_03/2017	H			
1.2.2.6	96905	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	165,00	0,14120000	23,29800000
						TOTAL: 23,29800000
[Serviço]	96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	H			
1.2.2.6	96905	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	165,00	0,14120000	23,29800000
						TOTAL: 23,29800000
[Serviço]	96056	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	H			
1.2.2.6	96905	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	165,00	0,03410000	5,62650000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

COMISSÃO DE PLANEJAMENTO FL N° 03 PAVIMENTAMENTO		MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	DATA : BDI : 26,87%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ : BDI : 26,87%	FORTE	VERBAO	HORA	MEB
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	SEMPRA	2011 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,4%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE GUARACIABA DO NORTE	SECO 2	20111 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
			SECO NOVO	20104 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SIAPY	20208 COM DESONERAÇÃO	91,83%	52,1%
			PROTEA	PROTEA	9,9%	9,9%

ITEM	RUBRICA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>5,62850000</b>
[Serviço]	96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2017	H			
1.2.2.6	96995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	165,00	0,03410000	5,62850000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,62850000</b>
[Serviço]	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.2.2.8	95905	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	165,00	0,14120000	23,39800000
<b>TOTAL:</b>						<b>23,39800000</b>
[Equipamento]	10672	VASSOURA MECÂNICA (CH)	H			
	03221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.300,00	0,00032308	1,06615385
<b>TOTAL:</b>						<b>1,06615385</b>
[Equipamento]	10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H			
1.2.2.7	03221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.300,00	0,00044615	1,47230789
<b>TOTAL:</b>						<b>1,47230789</b>
[Serviço]	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 195 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI			
1.2.2.6	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	165,00	0,09490000	15,55800000
<b>TOTAL:</b>						<b>15,55800000</b>
[Serviço]	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 195 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP			
1.2.2.6	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	165,00	0,04540000	7,55000000
<b>TOTAL:</b>						<b>7,55000000</b>
[Serviço]	89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 195 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIACÃO. AF 11/2014	H			
1.2.2.6	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	165,00	0,14130000	23,31450000
<b>TOTAL:</b>						<b>23,31450000</b>
[Serviço]	89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 195 HP CAPACIDADE 450 T/H - JURIS. AF 11/2014	H			
1.2.2.6	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	165,00	0,14130000	23,31450000
<b>TOTAL:</b>						<b>23,31450000</b>
[Serviço]	5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 195 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF 11/2014	H			
1.2.2.6	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	165,00	0,04540000	7,55000000
<b>TOTAL:</b>						<b>7,55000000</b>
[Serviço]	5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 195 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014	H			
1.2.2.6	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	165,00	0,04540000	7,55000000
<b>TOTAL:</b>						<b>7,55000000</b>

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

COMISSÃO DE PLANEJAMENTO FL. Nº 15 RUBRICA		MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	DATA: _____		BDI: 26,97%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ - BDI: 26,97%	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	EMPRESA:	202111 COM DESONERAÇÃO	81,41%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE GUARACIABA DO NORTE	PROPRIA:	202208 COM DESONERAÇÃO	18,59%
			PROPRIA:	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	-----	-----------------------	-----------------------	------------------

[ Mão de Obra ] **#0037** **AJUDANTE** **H**

1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA -5000 M2)	HA	2,00	4,00000000	8,00000000
1.2.2.7	C3321	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (SITRANSP)	M2	3.306,00	0,00076923	2,53846154
<b>TOTAL:</b>						<b>10,53846154</b>

[ Encargos Complementares ] **#0037379** **ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)** **H**

1.2.1.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	998,25	0,01463750	14,61188438
1.2.2.1	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	50,98	0,00400000	0,20396000
1.2.2.2	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	536,07	0,00190000	0,89912300
1.2.2.3	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	165,50	0,04110000	6,78150000
1.2.2.4	95677	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.347,72	0,00660000	8,89495200
1.2.2.5	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	786,23	0,00270000	2,12362100
1.2.2.6	95695	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	165,00	1,74110000	287,28150000
1.2.3.1	102512	PINTURA DE EDIO VÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	273,57	0,08170000	22,35066900
1.2.3.2	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	1,49	1,36000000	2,02640000
1.2.3.3	103095	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H+ DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	2,54	1,55016192	4,03242747
<b>TOTAL:</b>						<b>349,22702584</b>

[ Material ] **#0000370** **AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)** **M3**

1.2.3.3	103095	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H+ DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	2,54	0,01890052	0,04806673
<b>TOTAL:</b>						<b>0,04806673</b>

[ Material ] **#8109** **AREIA MÉDIA** **M3**

1.1.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	33,00	0,77800000	25,67400000
1.1.4.1	C2865	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.960,00	0,05228600	207,00048000
1.1.4.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	2.640,00	0,05680000	149,95200000
1.1.4.3	C1509	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	39,60	0,69800000	27,54080000
1.1.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	16,50	0,01820000	0,30030000
1.3.1.1	C2865	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	559,60	0,05228600	29,26036480
<b>TOTAL:</b>						<b>439,88794480</b>

[ Material ] **#9111** **AREIA VERMELHA** **M3**

1.1.4.1	C2865	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.960,00	0,15000000	594,00000000
1.3.1.1	C2865	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	359,60	0,15000000	53,94000000
<b>TOTAL:</b>						<b>677,94000000</b>

[ Mão de Obra ] **#0221** **BLASTER** **H**

1.1.3.1	C0365	BANQUETA/ MEO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	300,00	0,00183920	0,60000000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,60000000</b>

[ Material ] **#8289** **BRITA** **M3**

1.1.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	33,00	0,96580000	31,87140000
1.1.4.3	C1509	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	39,60	0,67860000	26,78880000
<b>TOTAL:</b>						<b>58,66020000</b>

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

COMISSÃO DE PLANEJAMENTO FL N° 10		MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	DATA:		BDI: 26,87%
	DESCRIÇÃO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ - BDI: 26,87%	FONTE	VERSÃO	FORA
	SOCIAL	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	BONORA	2011 COM DEBONERAÇÃO	84,41%
	CLIENTE	PREFEITURA DE GUARACIABA DO NORTE	BONO 2	201911 COM DEBONERAÇÃO	88,81%
			BONO NOVO	202004 COM DEBONERAÇÃO	-
			BONAP	202006 COM DEBONERAÇÃO	91,02%
			PROPIA	PROPIA	0,00%

ITEM	RUBRICA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO USUO	QUANTIDADE TOTAL
[ Equipamento ]	00037734	<b>CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)</b>	UN			
1.2.2.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_110019	M3	165,00	0,00000768	0,00126950
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,00126950</b>
[ Material ]	0441	<b>CAL HIDRATADA</b>	KG			
1.1.4.4	C624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	16,50	2,73000000	45,04500000
		<b>TOTAL:</b>				<b>45,04500000</b>
[ Mão de Obra ]	00004759	<b>CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)</b>	H			
1.2.2.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_110019	M3	165,00	1,13985221	187,41561448
		<b>TOTAL:</b>				<b>187,41561448</b>
[ Mão de Obra ]	0445	<b>CALCETEIRO</b>	H			
1.1.4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REAJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.960,00	0,30000000	1.188,00000000
1.1.4.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	2.640,00	0,15950000	421,08000000
1.3.1.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REAJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	559,60	0,30000000	167,88000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>1.776,96000000</b>
[ Equipamento ]	00037758	<b>CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)</b>	UN			
1.2.1.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_090024	M3	998,25	0,00000077	0,00025632
1.2.2.0	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_110019	M3	165,00	0,00000548	0,00090494
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,00117126</b>
[ Mão de Obra ]	00001213	<b>CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)</b>	H			
1.2.3.3	103985	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_032022	UN	2,64	0,21626725	0,57094555
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,57094555</b>
[ Equipamento ]	00037763	<b>CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO 145000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 338 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)</b>	UN			
1.2.2.3	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3), AF_072020	M3	165,00	0,00000393	0,00064903
1.2.2.4	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M300M), AF_072020	M300M	1.347,72	0,00000065	0,00087534
1.2.2.5	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M300M), AF_072020	M300M	796,23	0,00000077	0,00021054
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,00173791</b>
[ Equipamento ]	00013215	<b>CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 58000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO 56000 KG, POTENCIA 360 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)</b>	UN			
1.2.2.1	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TX0M), AF_072020	TX0M	50,98	0,00000040	0,00020211
1.2.2.2	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TX0M), AF_072020	TX0M	538,07	0,00000016	0,00026463
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,00046674</b>
[ Material ]	00001379	<b>CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32</b>	KG			
1.2.3.2	103985	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_032022	UN	2,64	6,34612998	16,75377285

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

COMISSÃO DE PLANEJAMENTO FL N° 15	OBRA:	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	DATA:		BDI: 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ - BDI: 26,87%	FORTE	VERSÃO	HORA	MÉD
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	SERVIA	2021 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE GUARACIABA DO NORTE	SERV 2	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,81%	-
			SERV NOVO	2020/4 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SERV 1	2020/8 COM DESONERAÇÃO	91,80%	62,12%	
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	RUBRICA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO BDI	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>16.75377285</b>
[Material]	<b>10095</b>	<b>CIMENTO PORTLAND</b>	<b>KG</b>			
1.1.3.1	C0360	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	8,53600000	2.849,88000000
1.1.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	33,00	220,00000000	7.260,00000000
1.1.4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.960,00	15,98500000	62.152,20000000
1.1.4.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	39,60	220,00000000	8.712,00000000
1.1.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	16,50	2,80000000	46,20000000
1.3.1.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	559,60	15,98500000	8.782,92200000
<b>TOTAL:</b>						<b>89.803,20200000</b>
[Material]	<b>00001518</b>	<b>CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA</b>	<b>T</b>			
	92905	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_112019	M3	165,00	2,55400000	421,54200000
<b>TOTAL:</b>						<b>421,54200000</b>
[Material]	<b>10060</b>	<b>CORDEL DETONANTE</b>	<b>M</b>			
1.1.3.1	C0360	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,03677034	12,79421088
<b>TOTAL:</b>						<b>12,79421088</b>
[Serviço]	<b>12701</b>	<b>DEPRECIÇÃO</b>	<b>H</b>			
1.1.1	C2672	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ~5000 M2)	HA	2,00	16,62020000	33,65440000
1.1.2.1	C3203	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	6.000,00	0,60594282	3.635,2261538
1.1.3.1	C0360	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,47407731	156,44551294
1.1.4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.960,00	0,26835206	1.141,87302000
1.1.4.2	C3028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUDILHÃO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	2.640,00	0,72483836	1.913,57191040
1.2.2.7	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.300,00	0,07791254	257,11137592
1.3.1.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	559,60	0,26835209	161,36177920
<b>TOTAL:</b>						<b>7.663,24951404</b>
[Material]	<b>00005318</b>	<b>DILUENTE AGUARRAS</b>	<b>L</b>			
1.2.3.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_052021	M	273,57	0,00200000	0,54714000
1.2.3.3	103695	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,9 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_032022	UN	2,64	0,03419400	0,0903456
<b>TOTAL:</b>						<b>0,6374856</b>
[Material]	<b>12507</b>	<b>DINAMITE 60%</b>	<b>KG</b>			
1.1.3.1	C0360	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,00156332	0,51589560
<b>TOTAL:</b>						<b>0,51589560</b>
[Material]	<b>12568</b>	<b>DINAMITE GRANULADA</b>	<b>KG</b>			
1.1.3.1	C0360	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,01698388	5,57167248
<b>TOTAL:</b>						<b>5,57167248</b>
[Estrutura Complementares]	<b>00043483</b>	<b>EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
1.2.3.3	103695	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,9 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_032022	UN	2,64	0,21380000	0,56443200
<b>TOTAL:</b>						<b>0,56443200</b>

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

COMISSÃO DE PLANEJAMENTO FL N° 18 RUBRICA		MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	DATA:	BDI: 25,87%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ - BDI: 25,87%	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	SENTRA	08/1 COM DESONERAÇÃO	84,81% 47,88%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE GUARACIABA DO NORTE	SICRO 2	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,81% -
			SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	-
			SNAP	02/25/08 COM DESONERAÇÃO	91,02% 52,12%
			PROPSA	PROPSA	0,00% 0,00%

ITEM	Código	Descrição	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
<b>[ Encargos Complementares ] 00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H</b>						
1.2.1.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	988,25	0,01037620	10,35868315
1.2.2.1	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: T00M). AF_07/2020	T00M	50,99	0,00400000	0,20396000
1.2.2.2	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: T00M). AF_07/2020	T00M	538,07	0,00950000	0,86291200
1.2.2.3	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	165,00	0,04110000	6,78150000
1.2.2.4	95677	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M300M). AF_07/2020	M300M	1.347,72	0,00650000	8,89495200
1.2.2.5	95437	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M300M). AF_07/2020	M300M	796,23	0,00270000	2,12282100
1.2.2.6	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	165,00	1,74110000	287,28150000
1.2.3.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	273,57	0,00370000	9,21900900
<b>TOTAL:</b>						<b>326,32294215</b>
<b>[ Encargos Complementares ] 00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H</b>						
1.2.3.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	273,57	0,03400000	9,30138000
1.2.3.2	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_09/2021	M2	1,49	0,99000000	1,43040000
1.2.3.3	103986	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	2,64	0,55532490	1,46605536
<b>TOTAL:</b>						<b>12,19783536</b>
<b>[ Encargos Complementares ] 00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H</b>						
1.2.1.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	988,25	0,00365030	3,61269622
1.2.3.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	273,57	0,01400000	3,82998000
1.2.3.2	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	1,49	0,40000000	0,59600000
1.2.3.3	103986	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	2,64	0,78903792	2,08194011
<b>TOTAL:</b>						<b>19,14661633</b>
<b>[ Material ] 02326 ESPOLETA UN</b>						
1.1.3.1	00365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,00028140	0,09285121
<b>TOTAL:</b>						<b>0,09285121</b>
<b>[ Material ] 02329 ESTOPIM M</b>						
1.1.3.1	00365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,00187398	0,61807472
<b>TOTAL:</b>						<b>0,61807472</b>
<b>[ Encargos Complementares ] 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) H</b>						
1.2.1.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	988,25	0,01463750	14,31188438
1.2.2.1	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: T00M). AF_07/2020	T00M	50,99	0,00450000	0,22986000
1.2.2.2	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: T00M). AF_07/2020	T00M	538,07	0,00950000	0,86291200
1.2.2.3	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	165,00	0,04110000	6,78150000
1.2.2.4	95677	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M300M). AF_07/2020	M300M	1.347,72	0,00650000	8,89495200
1.2.2.5	95437	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M300M). AF_07/2020	M300M	796,23	0,00270000	2,12282100
1.2.2.6	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	165,00	1,74110000	287,28150000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

COMISSÃO DE PLANEJAMENTO FL N° RUBRICA	OBRA:	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	DATA:		BDI: 26,87%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ - BDI: 26,87%	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	BENEFÍCIA:	2019/11	COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE GUARACIABA DO NORTE	BENEFÍCIO:	2025/01	COM DESONERAÇÃO
			PROPOSTA:	PROPOSTA:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍTULO	QUANTIDADE TOTAL
1.2.2.6	95995	ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_1102019				
1.2.3.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_052021	M	273,57	0,08170000	22,35066900
1.2.3.2	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_052021	M2	1,49	1,36000000	2,02640000
1.2.3.3	103695	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_032022	UN	2,64	1,55016192	4,09242747
<b>TOTAL:</b>						<b>349,22702584</b>
[Encargos Complementares]	00043458	<b>FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	H			
1.2.3.3	103695	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_032022	UN	2,64	0,21380000	0,56443200
<b>TOTAL:</b>						<b>0,56443200</b>
[Encargos Complementares]	00043464	<b>FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	H			
1.2.1.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_092024	M2	998,25	0,01067820	10,55936810
1.2.2.1	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: T00M). AF_072020	T00M	50,99	0,00400000	0,20396000
1.2.2.2	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: T00M). AF_072020	T00M	528,07	0,00760000	0,86091200
1.2.2.3	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3 (UNIDADE: M3). AF_072020	M3	165,00	0,04110000	6,78150000
1.2.2.4	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M300M). AF_072020	M300M	1.347,72	0,00660000	8,89495200
1.2.2.5	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M300M). AF_072020	M300M	796,23	0,00270000	2,12821000
1.2.2.6	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_1102019	M3	165,00	1,74110000	287,28150000
1.2.3.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_052021	M	273,57	0,03370900	9,21939800
<b>TOTAL:</b>						<b>326,32394218</b>
[Encargos Complementares]	00043466	<b>FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	H			
1.2.3.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_052021	M	273,57	0,03400000	9,30138000
1.2.3.2	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_052021	M2	1,49	0,98000000	1,43040000
1.2.3.3	103695	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_032022	UN	2,64	0,55532400	1,49605536
<b>TOTAL:</b>						<b>12,19783336</b>
[Encargos Complementares]	00043467	<b>FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	H			
1.2.1.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_092024	M2	998,25	0,00365930	3,65289622
1.2.3.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_052021	M	273,57	0,01400000	3,82998000
1.2.3.2	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_052021	M2	1,49	0,40000000	0,59600000
1.2.3.3	103695	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_032022	UN	2,64	0,78103792	2,06194011
<b>TOTAL:</b>						<b>10,14981633</b>
[Material]	00012815	<b>FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M</b>	UN			
1.2.3.2	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_052021	M2	1,49	0,23000000	0,34270000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,34270000</b>
[Material]	02544	<b>FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)</b>	M			
1.1.3.1	03365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	1,00000000	330,00000000

  
 SAMILLA PRIVA OLIVEIRA  
 PORTARIA 157 2025  
 CREA CE 379384




## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIAS DO NORTE - CEARÁ	DATA:	DDI: 26,87%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIAS DO NORTE - CEARÁ - DDI: 26,87%	FORTE:	VERSÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARACIAS DO NORTE - CEARÁ	BRANCA:	2011 COM DESONERAÇÃO 84,4%
CLIENTE:	PREFEITURA DE GUARACIAS DO NORTE	SECO 2:	2019/11 COM DESONERAÇÃO 88,8%
		SECO NOVO:	2020/4 COM DESONERAÇÃO -
		GRAP:	2025/8 COM DESONERAÇÃO 91,6%
		PROFPA:	PROFPA 9,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>330,0098000</b>
[Material]	00043653	<b>FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA</b>	L			
1.2.3.3	103695	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	2,84	0,41610720	1,10010701
<b>TOTAL:</b>						<b>1,10010701</b>
[Material]	02797	<b>GASOLINA</b>	L			
1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,00	19,44000000	38,88000000
1.2.3.7	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.300,00	0,00590769	19,70238462
<b>TOTAL:</b>						<b>58,57238462</b>
[Serviço]	02702	<b>JUROS</b>	H			
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,00	5,44680000	10,89360000
1.1.2.1	C3333	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	6.600,00	0,21554667	1.422,60800000
1.1.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,15246179	50,31200088
1.1.4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.960,00	0,06841600	350,12736000
1.1.4.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	2.640,00	0,16023042	423,00630880
1.2.2.7	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.300,00	0,02807215	92,83810780
1.3.1.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	559,60	0,06841600	49,47759360
<b>TOTAL:</b>						<b>2.399,96536197</b>
[Mão de Obra]	01328	<b>LADRILHISTA</b>	H			
1.1.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	16,30	1,60000000	26,40000000
<b>TOTAL:</b>						<b>26,40000000</b>
[Material]	00003767	<b>LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA</b>	UN			
1.2.3.3	103695	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	2,84	0,33800000	0,95870400
<b>TOTAL:</b>						<b>0,95870400</b>
[Serviço]	02703	<b>MANUTENÇÃO</b>	H			
1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,00	14,25990000	28,51120000
1.1.2.1	C3333	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	6.600,00	0,51968954	3.370,55163277
1.1.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,56481158	186,38782214
1.1.4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.960,00	0,30640200	1.213,35162000
1.1.4.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	2.640,00	0,04704135	124,18916400
1.2.2.7	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.300,00	0,07341198	242,25854523
1.3.1.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	559,60	0,30640200	171,46255820
<b>TOTAL:</b>						<b>5.336,71384534</b>
[Equipamento]	00040637	<b>MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP</b>	UN			
1.2.3.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	273,57	0,00000279	0,00076456
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00076456</b>
[Material]	00044678	<b>MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO L-5 (PREMIX) - NBR 16184</b>	KG			
1.2.3.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	273,57	0,01190000	3,00027000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,00027000</b>

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

 <p style="font-size: 24px; font-weight: bold;">COMISSÃO DE PLANEJAMENTO</p> <p style="font-size: 18px; font-weight: bold;">FL N<sup>o</sup> 1</p>	<b>OBRA:</b> MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ		<b>DATA:</b> BDI: 26,87%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ - BDI: 26,87%	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	REINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE GUARACIABA DO NORTE	BICHO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			BONO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
		BNAF	2025/08 COM DESONERAÇÃO	
		PROFRA	PROFRA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00044477	<b>MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA, TIPO B-A (DROP-ON) - NBR 16184</b>	KG			
1.2.3.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_052021	M	273,57	0,02500000	6,83925000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,83925000</b>
[Equipamento]	00004090	<b>MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M</b>	UN			
1.2.1.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_092024	M2	998,25	0,00000022	0,00021704
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00021704</b>
[Mão de Obra]	00004093	<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)</b>	H			
1.2.1.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_092024	M2	998,25	0,00067803	3,67150980
<b>TOTAL:</b>						<b>3,67150980</b>
[Mão de Obra]	00020020	<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)</b>	H			
1.2.2.3	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M <sup>3</sup> (UNIDADE: M3). AF_072020	M3	165,00	0,04130920	6,81601784
1.2.2.4	05877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_072020	M3XKM	1.347,72	0,00603309	8,94022731
1.2.2.5	05427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_072020	M3XKM	786,23	0,00271374	2,13262616
1.2.2.6	05995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_112019	M3	165,00	0,04663618	7,69490904
<b>TOTAL:</b>						<b>25,58484834</b>
[Mão de Obra]	00004094	<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA (HORISTA)</b>	H			
1.2.2.1	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_072020	TXKM	50,99	0,00402036	0,20499816
1.2.2.2	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_072020	TXKM	326,07	0,001956614	0,00639404
<b>TOTAL:</b>						<b>1,07029220</b>
[Mão de Obra]	02545	<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO</b>	H			
1.2.1	C323	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	6.600,00	0,00512821	33,84615385
1.2.2.7	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.300,00	0,00070923	2,33840154
<b>TOTAL:</b>						<b>36,36461539</b>
[Mão de Obra]	02380	<b>MOTORISTA</b>	H			
1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA +5000 M2)	HA	2,00	2,00000000	4,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>4,00000000</b>
[Mão de Obra]	02382	<b>NIVELADOR</b>	H			
1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA +5000 M2)	HA	2,00	4,00000000	8,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>8,00000000</b>
[Material]	00004221	<b>OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-16 OU S-506</b>	L			
1.2.1.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_092024	M2	998,25	0,04860384	48,50218227
1.2.2.1	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_072020	TXKM	50,99	0,14200200	7,16714248
1.2.2.2	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_072020	TXKM	606,07	0,00537400	29,79508618
1.2.2.3	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M <sup>3</sup> (UNIDADE: M3). AF_072020	M3	165,00	0,90780000	149,78700000
1.2.2.4	05877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	1.347,72	0,15840000	210,78340800

COMISSÃO DE PLANEJAMENTO				DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
FL N°	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	DATA:		BDI: 26,87%		
	LOCAL:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ - BDI: 26,87%	FORTE	VERSÃO	HORA	WEB	
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	SEMPRA	028 1 COM DESENERAÇÃO	81,41%	47,40%	
		PREFEITURA DE GUARACIABA DO NORTE	SECO 2	201811 COM DESENERAÇÃO	88,81%	-	
			SECO NOVO	202504 COM DESENERAÇÃO	-	-	
				SEMAP	202508 COM DESENERAÇÃO	91,05% 52,12%	
				PROPSA	PROPSA	0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO BDI	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	--------------------	------------------

1.2.2.4	95877	DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M300M), AF_072020				
1.2.2.5	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M300M), AF_072020	M300M	786,23	0,06480000	50,79045800
1.2.2.6	86985	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_112019	M2	165,00	3,82221100	630,96481500
1.2.3.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA, AF_052021	M	273,57	0,00161700	6,44236269
<b>TOTAL:</b>						<b>1.126,8324862</b>

[Materia]	I2706	OLEO DIESEL	L			
-----------	-------	-------------	---	--	--	--

1.1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	6.600,00	0,18374615	1.212,72461534
1.1.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,14360854	47,39085157
1.1.4.1	C3895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.950,00	0,09600000	380,16000000
1.1.4.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	2.640,00	0,00430000	11,36020000
1.2.7	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.300,00	0,011715385	36,60798231
1.3.1.1	C3895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	559,60	0,09600000	53,72160000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.761,90988227</b>

[Mão de Obra]	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
---------------	-------	-----------------------	---	--	--	--

1.1.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,03400000	11,22000000
<b>TOTAL:</b>						<b>11,22000000</b>

[Mão de Obra]	I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H			
---------------	-------	--------------------------	---	--	--	--

1.1.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,00189683	6,2585443
<b>TOTAL:</b>						<b>6,2585443</b>

[Mão de Obra]	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H			
---------------	-------	--	---	--	--	--

1.1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	6.600,00	0,00512621	33,84615385
1.1.4.1	C3895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.950,00	0,01000000	39,50000000
1.3.1.1	C3895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	559,60	0,01000000	5,59600000
<b>TOTAL:</b>						<b>79,94215385</b>

[Mão de Obra]	I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H			
---------------	-------	---	---	--	--	--

1.1.4.1	C3895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.950,00	0,05000000	198,00000000
1.1.4.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	2.640,00	0,07989600	210,67290000
1.3.1.1	C3895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	559,60	0,05000000	27,98000000
<b>TOTAL:</b>						<b>436,65290000</b>

[Mão de Obra]	I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H			
---------------	-------	------------------------------	---	--	--	--

1.1.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,00183623	6,06036600
<b>TOTAL:</b>						<b>6,06036600</b>

[Mão de Obra]	I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H			
---------------	-------	----------------------------------	---	--	--	--

1.1.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,00118433	0,39083000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,39083000</b>

[Mão de Obra]	00044501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)	H			
---------------	----------	--	---	--	--	--

1.2.3.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA, AF_052021	M	273,57	0,03398005	9,2962146
<b>TOTAL:</b>						<b>9,2962146</b>

SAMILE PAVIA OLIVEIRA  
 PORTARIA 157 2025  
 CREA CE 379364


COMISSÃO DE PLANEJAMENTO		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
FL N <sup>o</sup> 15	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	DATA :		BDI : 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEMPRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	SEMPRA	201811 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-
	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	SEMPRA NOVO	202504 COM DESONERAÇÃO	-	-
	PREFEITURA DE GUARACIABA DO NORTE	SEMPRA	202508 COM DESONERAÇÃO	91,63%	52,12%
		PROFRA	PROFRA	9,38%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CODIFICANTE DO MATERIAL	QUANTIDADE TOTAL
[ Mão de Obra ]	02555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H			
1.1.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,00119433	0,39063000
					TOTAL:	0,39063080
[ Mão de Obra ]	00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H			
1.2.2.6	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	165,00	0,14282945	23,96665952
					TOTAL:	23,96665992
[ Mão de Obra ]	00004238	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H			
1.2.1.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	998,25	0,00368981	3,68335245
					TOTAL:	3,68335245
[ Mão de Obra ]	02560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H			
1.1.2.1	C3230	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	6.600,00	0,00256410	16,92307692
					TOTAL:	16,92307692
[ Mão de Obra ]	00044500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	H			
1.2.2.6	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	165,00	0,14247420	23,50624350
					TOTAL:	23,50624350
[ Mão de Obra ]	02523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H			
1.1.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,00551760	1,82008800
					TOTAL:	1,82008800
[ Mão de Obra ]	00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	H			
1.2.1.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	998,25	0,00368981	3,68335245
1.2.2.6	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	165,00	0,28444425	46,93330142
					TOTAL:	50,61665386
[ Mão de Obra ]	02562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H			
1.1.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,00071250	0,23512443
					TOTAL:	0,23512443
[ Mão de Obra ]	02563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H			
1.1.2.1	C3230	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	6.600,00	0,00256410	16,92307692
1.2.2.7	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.300,00	0,00076923	2,53846154
					TOTAL:	19,46153846
[ Material ]	02528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ			
1.1.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,00001137	0,00375197
					TOTAL:	0,00375197
[ Material ]	01680	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			
1.1.4.1	C2995	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.096,00	0,15000000	564,00000000
1.3.1.1	C2995	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	559,60	0,15000000	83,94000000
					TOTAL:	677,94000000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

COMISSÃO DE PLANEJAMENTO FL N° 86 RUBRICA	GERA:	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	DATA:		BDI: 26,87%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ - BDI: 26,87%	FORMA:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	DIÁRIO 1:	201011 COM DESONERAÇÃO	61,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE GUARACIABA DO NORTE	DIÁRIO 2:	201011 COM DESONERAÇÃO	58,21%
			DIÁRIO NOVO:	202004 COM DESONERAÇÃO	-
			DIÁRIO:	202008 COM DESONERAÇÃO	91,53%
			PROPRIA:	PROPRIA	0,00%
					52,12%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	ASSOCIAÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
[ Mão de Obra ]	02391	<b>PEDREIRO</b>	H			
1.1.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,15000000	49,50000000
1.1.4.3	C1600	LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M2	30,60	2,80000000	79,20000000
<b>TOTAL:</b>						<b>128,70000000</b>
[ Mão de Obra ]	00004783	<b>PINTOR (HORISTA)</b>	H			
1.2.3.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_052021	M	273,57	0,03450194	9,43868337
1.2.3.2	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_052021	M2	1,40	0,67416660	1,45183324
1.2.3.3	103605	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H+ DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_032022	UN	2,64	0,36350058	1,48760434
<b>TOTAL:</b>						<b>12,37787541</b>
[ Mão de Obra ]	02395	<b>PINTOR</b>	H			
1.1.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,05000000	16,50000000
<b>TOTAL:</b>						<b>16,50000000</b>
[ Material ]	18623	<b>PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm</b>	M2			
1.1.4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	16,50	1,10000000	18,15000000
<b>TOTAL:</b>						<b>18,15000000</b>
[ Material ]	09034723	<b>PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA</b>	M2			
1.2.3.4	09034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,06	1,00000000	1,06000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,06000000</b>
[ Material ]	12403	<b>PÓ DE PEDRA</b>	M3			
1.1.4.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	2.640,00	0,00550000	17,16000000
<b>TOTAL:</b>						<b>17,16000000</b>
[ Material ]	00004491	<b>PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA</b>	M			
1.2.3.3	103605	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H+ DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_032022	UN	2,64	3,08000000	8,13120000
<b>TOTAL:</b>						<b>8,13120000</b>
[ Equipamento ]	09014511	<b>ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M</b>	UN			
1.2.1.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_092004	M2	990,25	0,00000030	0,00029705
1.2.2.6	50995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_110219	M2	165,00	0,00012327	0,00203273
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00232968</b>
[ Equipamento ]	09014626	<b>ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,29/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M</b>	UN			
1.2.2.8	50995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_110219	M2	165,00	0,00014891	0,00244803
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00244803</b>
[ Cargos Complementares ]	09037373	<b>SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	H			
1.2.1.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_092004	M2	990,25	0,01463750	14,61184338
1.2.2.1	102300	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 300M (UNIDADE: T30M). AF_072020	T30M	50,99	0,00400000	0,20396000
1.2.2.2	102351	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE	T30M	538,07	0,00160000	0,86091200

  
 SAMILLE PATRÍCIA OLIVEIRA  
 PORTARIA 157 2025  
 CREA CE 379354

COMISSÃO DE PLANEJAMENTO FL N° 87 RUBRICA		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
		MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	DATA:		BDI: 25,37%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ - BDI: 25,37%	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	BR01	201811	COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA DE GUARACIABA DO NORTE	BR02	201811	COM DESONERAÇÃO	85,81%	-
		BR03	NOVO	202504	COM DESONERAÇÃO	-
		BR04	202508	COM DESONERAÇÃO	91,02%	52,12%
		PROPSA	PROPSA		0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COCFICIENTE DO SERVIÇO	QUANTIDADE TOTAL
1.2.2.2	102301	30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: T00KM), AF_07/2020				
1.2.2.3	100888	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3), AF_07/2020	M3	165,00	0,04110000	6,78150000
1.2.2.4	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M000M), AF_07/2020	M000M	1.347,72	0,00590000	8,09485200
1.2.2.5	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M000M), AF_07/2020	M000M	786,23	0,00270000	2,12821000
1.2.2.6	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	165,00	1,74110000	287,28150000
1.2.3.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	273,57	0,08170000	22,35066900
1.2.3.2	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	1,49	1,36000000	2,02640000
1.2.3.3	103695	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H+ DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	2,64	1,55016100	4,09242747
<b>TOTAL:</b>						<b>349,22702584</b>

[Material]	00004734	<b>SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)</b>	M3			
1.2.3.3	103695	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H+ DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	2,64	0,03310004	0,03516227
<b>TOTAL:</b>						<b>0,03516227</b>

[Equipamento]	00037744	<b>SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)</b>	UN			
1.2.2.3	100888	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3), AF_07/2020	M3	165,00	0,00000558	0,00021017
1.2.2.4	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M000M), AF_07/2020	M000M	1.347,72	0,00000092	0,00124505
1.2.2.5	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M000M), AF_07/2020	M000M	786,23	0,00000038	0,00029825
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00285337</b>

[Material]	02535	<b>SÉRIE DE BROCAS S.12 D=23MM</b>	JG			
1.1.1.1	03065	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,00001583	0,00015896
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00015896</b>

[Mão de Obra]	00006111	<b>SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)</b>	H			
1.1.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	998,25	0,00273688	3,7033702
1.2.3.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	273,57	0,01429680	3,91117558
1.2.3.2	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	1,49	0,40848000	0,60863520
1.2.3.3	103695	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H+ DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	2,64	0,79798692	2,10665324
<b>TOTAL:</b>						<b>10,35580164</b>

[Mão de Obra]	02543	<b>SERVEnte</b>	H			
1.1.2.1	C323	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	6.600,00	0,01282051	84,5138462
1.1.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,51948886	171,43125885
1.1.3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 3M	M3	33,00	2,93000000	96,89000000
1.1.3.3	C0835	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO MANUAL	M3	33,00	10,00000000	330,00000000
1.1.4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.960,00	1,03080000	4.079,95000000
1.1.4.2	C8608	PISO INTERTRAVADO TIPO TUDLINDO (20 X 10 X 4CM), GINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	2.540,00	0,13250000	421,98000000
1.1.4.3	C1869	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	39,00	16,00000000	633,90000000
1.1.4.4	C4524	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	16,50	1,25000000	20,62500000
1.1.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.600,00	0,07900000	498,00000000
1.2.2.7	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.300,00	0,00786231	25,96491528
1.3.1.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	559,60	1,03000000	576,28800000

COMISSÃO DE PLANEJAMENTO		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
FL N <sup>o</sup> 88/2024	OBRA:	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	DATA:		BDI: 26,87%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ - BDI: 26,87%	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	SEMPRA:	32811 COM DESONERAÇÃO	34,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE GUARACIABA DO NORTE	SICRO 2:	321911 COM DESONERAÇÃO	66,81%
			SICRO NOVO:	322504 COM DESONERAÇÃO	-
			SNVPI:	322306 COM DESONERAÇÃO	91,63%
			PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO VALOR	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	----------------------	------------------

TOTAL: 6.933,61425884

[Material]	02496	SUPERCAL	KG			
------------	-------	----------	----	--	--	--

1.1.3.1	03065	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	330,00	0,07500000	24,75000000
						TOTAL: 24,75000000

[Equipamento]	00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN			
---------------	----------	---	----	--	--	--

1.2.1.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS, AF_09/2024	M2	998,25	0,00000035	0,00034888
						TOTAL: 0,00034888

[Equipamento]	00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN			
---------------	----------	--	----	--	--	--

1.2.2.1	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TX0M), AF_07/2020	TX0M	50,99	0,00000030	0,00015420
1.2.2.2	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TX0M), AF_07/2020	TX0M	538,07	0,00000012	0,00006465
						TOTAL: 0,00001987

[Material]	05113	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN			
------------	-------	---------------------------------------	----	--	--	--

1.1.4.2	05026	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	2.540,00	51,00000000	134.640,00000000
						TOTAL: 134.640,00000000

[Material]	00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L			
------------	----------	---	---	--	--	--

1.2.3.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA, AF_05/2021	M	273,57	0,04300000	11,76051000
						TOTAL: 11,76051000

[Material]	00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L			
------------	----------	----------------------------------	---	--	--	--

1.2.3.2	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO, AF_05/2021	M2	1,49	0,42700000	0,63623000
						TOTAL: 0,63623000

[Material]	00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L			
------------	----------	---------------------------------------	---	--	--	--

1.2.3.3	100695	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM, AF_03/2022	UN	2,64	0,10620000	0,28228800
						TOTAL: 0,28228800

[Itens de Obra]	02445	TOPOGRAFO	H			
-----------------	-------	-----------	---	--	--	--

1.1.1	02872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,00	5,00000000	10,00000000
						TOTAL: 10,00000000

[Estradas Complementares]	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
---------------------------	----------	---	---	--	--	--

1.2.1.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS, AF_09/2024	M2	998,25	0,01463750	14,51188438
1.2.2.1	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TX0M), AF_07/2020	TX0M	50,99	0,00450000	0,20395000
1.2.2.2	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TX0M), AF_07/2020	TX0M	538,07	0,00150000	0,80691200
1.2.2.3	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3), AF_07/2020	M3	165,00	0,04110000	6,78165000
1.2.2.4	09077	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3X0M), AF_07/2020	M3X0M	1.347,72	0,00660000	8,89495200
1.2.2.5	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3X0M	798,23	0,00270000	2,12282100

COMISSÃO DE PLANEJAMENTO FL N° 89		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
		MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	DATA :		BDI : 25,87%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ - BDI : 25,87%	FORTE	VERSÃO	HORA	MEC
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	PRÓPRIA	028 1 COM DESONERAÇÃO	34,48%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA DE GUARACIABA DO NORTE	PRÓPRIO 2	281611 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		PRÓPRIO NOVO	202094 COM DESONERAÇÃO	-	-
			09449 202098 COM DESONERAÇÃO	91,03%	92,12%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	RUBRICA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
1.2.2.5	95477	ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M2/KM). AF_07/2020				
1.2.2.6	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	165,00	1,74110000	287,28150000
1.2.3.1	102512	PINTURA DE EIXO VÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA. AF_05/2021	M	273,37	0,08170000	22,35066900
1.2.3.2	102512	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	1,49	1,36000000	2,02400000
1.2.3.3	103695	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	2,64	1,55016192	4,09242747
					TOTAL:	349,22762584
[ Equipamento ]	00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN			
1.2.2.6	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	165,00	0,00001153	0,00190297
					TOTAL:	0,00190297
[ Equipamento ]	00013728	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN			
1.2.2.6	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	165,00	0,00001153	0,00190297
					TOTAL:	0,00190297
[ Equipamento ]	00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,30 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	UN			
1.2.2.6	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	165,00	0,00001063	0,00175390
					TOTAL:	0,00175390

  
 L. L. PAIVA OLIVEIRA  
 RTARIA 157 2025  
 05.6 05.370324

## 9 – CURVA ABC DE SERVIÇOS

*Samilla*  
SAMILLE PAIVA OLIVEIRA  
PORTARIA 157/2028  
CIT. 157/2028

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

TIPO DE OBRA:	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACAMA DO NORTE - CIARA	DATA:	02/11/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACAMA DO NORTE - CIARA - RCM - 26,87%	ORÇ. 01:	0011 CONSERVAÇÃO 94,4% 41,9%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARACAMA DO NORTE - CIARA	ORÇ. 02:	0011 CONSERVAÇÃO 99,9% 41,9%
CLIENTE:	PREFEITURA DE GUARACAMA DO NORTE	ORÇ. 03:	0011 CONSERVAÇÃO 91,9% 41,9%
		ORÇ. 04:	0011 CONSERVAÇÃO 0,0% 0,0%

CDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
0106	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_110205	08001	Serviço	M2	100,00	R\$ 2.261,12	R\$ 226.112,00	98,41%	98,41%	D
0205	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA O REAJUSTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	08001	Serviço	M2	4.519,00	R\$ 91,07	R\$ 411.596,97	23,67%	23,67%	C
0302	PSD INTERMEDIÁRIO TIPO FLUXUADO (20 X 10 X 4CM), CRUA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	08001	Serviço	M3	2.640,00	R\$ 64,00	R\$ 169.536,00	8,81%	32,48%	C
0409	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	08001	Serviço	M3	30,00	R\$ 600,16	R\$ 18.004,80	1,87%	34,35%	C
0203	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	08001	Serviço	M2	6.600,00	R\$ 3,00	R\$ 19.800,00	1,40%	35,75%	C
0308	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO MANUAL	08001	Serviço	M3	33,00	R\$ 638,52	R\$ 21.059,16	1,21%	37,96%	C
0330	BANQUETE MEO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	08001	Serviço	M	320,00	R\$ 36,64	R\$ 11.720,00	5,19%	43,15%	C
0347	LIMPEZA DE PSD EM ÁREA URBANIZADA	08001	Serviço	M2	9.600,00	R\$ 1,75	R\$ 16.800,00	6,88%	50,03%	C
9007	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_070020	08001	Serviço	M3XKM	1.347,72	R\$ 2,86	R\$ 3.855,66	0,21%	50,24%	C
0404	PSD PODOTÁTE EXTERNO EM P/MC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSINTAMENTO)	08001	Serviço	M2	90,00	R\$ 188,13	R\$ 16.931,70	6,17%	56,41%	C
10068	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3)	08001	Serviço	M3	160,00	R\$ 13,85	R\$ 2.216,00	0,15%	56,56%	C
10012	PINTURA DE SÓO VARIADO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA. AF_050021	08001	Serviço	M	273,57	R\$ 9,32	R\$ 2.548,67	0,19%	56,75%	C
0128	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	08001	Serviço	M3	30,00	R\$ 68,52	R\$ 2.055,60	0,12%	56,87%	C
0301	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (STRASS)	08001	Serviço	M2	3.000,00	R\$ 0,82	R\$ 2.460,00	0,12%	56,99%	C
10067	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_060009	08001	Serviço	M2	368,25	R\$ 1,34	R\$ 493,46	0,11%	57,10%	C
0303	LOCAÇÃO DA OBRA COM ALUGUÉ TOPOGRÁFICO (ÁREA=9000 M2)	08001	Serviço	HA	2,00	R\$ 600,48	R\$ 1.200,96	0,97%	58,07%	C
0004703	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	08001	Materia	M2	1,00	R\$ 1.172,20	R\$ 1.172,20	0,97%	59,04%	C
9047	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_070020	08001	Serviço	M3XKM	786,23	R\$ 1,26	R\$ 990,85	0,85%	60,89%	C
00031	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANGUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: T00M). AF_070020	08001	Serviço	T00M	108,07	R\$ 3,21	R\$ 346,90	0,85%	61,74%	C
10066	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM 1" DE 2,3 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_030022	08001	Serviço	UM	2,84	R\$ 100,85	R\$ 286,40	0,40%	62,14%	C
10030	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: T00M). AF_070020	08001	Serviço	T00M	60,00	R\$ 2,00	R\$ 120,00	0,01%	62,15%	C
10013	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM TINTA ACRÍLICA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_050021	08001	Serviço	M2	1,40	R\$ 61,20	R\$ 85,68	0,01%	62,16%	C

S  
 SAMILLE PAIVA OLIVEIRA  
 PORTARIA 157/2025  
 CREA CE 379384

COMISSÃO DE PLANEJAMENTO  
 FL N° 92  
 RUBRICA

**ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS**

ORÇÃO	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARAZAMA DO NORTE - CEARA	DATA:	08/05/2025	RED:	26,87%
DESCRIÇÃO	CONTINUAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARAZAMA DO NORTE - CEARA - RED - 26,87%	POSTO	000 - 000000000000000000	UNIDADE	0000 - 0000
LOCAL	MUNICÍPIO DE GUARAZAMA DO NORTE - CEARA	00000	000000000000000000	00000	000000000000000000
CLIENTE	PREFEITURA DE GUARAZAMA DO NORTE	00000	000000000000000000	00000	000000000000000000

Subtotal até 100,00% R\$ 1.739.003,38  
 Outros R\$ 0,00  
**Valor total do Orçamento R\$ 1.739.003,38**

*S. Oliveira*  
 SAMILLE PAIVA OLIVEIRA  
 PORTARIA 157 2025  
 CREA CE 379364

10 – CURVA ABC DE INSUMOS

*Sandra*  
SANDRA PAIVA OLIVEIRA  
PORTARIA 157/2025  
CREA Nº 379384

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

ORÇ	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACAMA DO NORTE - CEARA	DATA:	001	26,57%
DESCRIÇÃO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACAMA DO NORTE - CEARA - 001 - 26,57%	FONTE	VERBOS	ROR
LOCAL	MUNICÍPIO DE GUARACAMA DO NORTE - CEARA	001	001 - CONTRATAÇÃO	001
CLIENTE	PREFEITURA DE GUARACAMA DO NORTE	001	001 - CONTRATAÇÃO	001
		001	001 - CONTRATAÇÃO	001
		001	001 - CONTRATAÇÃO	001

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACRÉD. %	CL
0001513	CONCRETO BETUMINOSO LIGADO A QUENTE (CBQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FARGA C. COM CAP 50/70 - AGRUPADO POSTO USINA	SNAP	Material	T	421,54	R\$ 1.000,00	R\$ 421.540,00	37,82%	45,37%	A
02543	SERVEANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	8.933,81	R\$ 16,46	R\$ 147.394,52	9,34%	87,16%	B
08013	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	Material	UN	104.890,00	R\$ 0,71	R\$ 74.506,00	6,97%	74,13%	B
11800	PEDRA DE MÃO (PACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	877,34	R\$ 113,25	R\$ 98.778,76	9,26%	79,73%	D
33803	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	M3	39.833,35	R\$ 0,71	R\$ 28.307,57	2,65%	84,38%	C
01111	ÁREA VERMELHA	SEINFRA	Material	M2	877,34	R\$ 10,00	R\$ 8.773,40	0,82%	87,84%	C
04442	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.778,96	R\$ 24,16	R\$ 43.000,25	3,12%	96,98%	C
01109	ÁREA MEDA	SEINFRA	Material	M3	439,89	R\$ 81,58	R\$ 35.878,83	2,89%	81,89%	C
02582	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	438,85	R\$ 21,70	R\$ 9.520,12	0,88%	94,34%	C
02709	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	1.781,97	R\$ 4,89	R\$ 8.713,83	0,81%	94,89%	C
0000021	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-100	SNAP	Material	L	1.126,03	R\$ 7,83	R\$ 8.816,83	0,82%	99,81%	C
02751	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	Genl	H	7.883,25	R\$ 1,00	R\$ 7.883,25	0,74%	98,16%	C
00286	SORTA	SEINFRA	Material	M2	99,84	R\$ 100,00	R\$ 9.984,00	0,93%	98,89%	C
02703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Genl	H	5.338,71	R\$ 1,00	R\$ 5.338,71	0,50%	97,84%	C
0000478	CALCETEIRO / BASTELEIRO (HORISTA)	SNAP	Mão de Obra	H	187,42	R\$ 19,38	R\$ 3.630,89	0,34%	97,39%	C
0010488	USINADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEREAIS, LARG. PAVIMENT. 1,80 A 2,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 400 SH	SNAP	Equipamento	UN	0,0017309925	R\$ 1.970.840,88	R\$ 3.410,88	0,32%	97,89%	C
02661	PIEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	129,70	R\$ 24,16	R\$ 3.124,29	0,29%	97,79%	C
02707	JURIS	SEINFRA	Genl	H	2.399,07	R\$ 1,00	R\$ 2.399,07	0,23%	97,89%	C
0014011	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PNEU 30X100X16,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,30 M	SNAP	Equipamento	UN	0,00229682080	R\$ 907.825,41	R\$ 2.074,62	0,19%	98,19%	C
02601	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	79,24	R\$ 26,91	R\$ 2.131,29	0,19%	98,39%	C
0014028	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, 400 LBSL, POTENCIA 125 HP, PNEU 30X100X16,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SNAP	Equipamento	UN	0,0026689793	R\$ 899.714,32	R\$ 2.374,19	0,22%	98,43%	C
02544	FORMA METÁLICA P/ANGLETAS (ALUOGL)	SEINFRA	Material	M	330,00	R\$ 4,39	R\$ 1.448,70	0,13%	98,99%	C
02803	RODE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	17,38	R\$ 17,13	R\$ 297,52	0,03%	98,66%	C
0010728	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CARNA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAP	Encargos	H	349,23	R\$ 5,73	R\$ 2.000,14	0,09%	98,79%	C
0010770	CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PNEU BRUTO TOTAL 19000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO 140000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,30 M, POTENCIA 130 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMBRASQUE)	SNAP	Equipamento	UN	0,00173709947	R\$ 741.033,30	R\$ 1.287,88	0,09%	98,84%	C

SAMUEL DA SILVA OLIVEIRA  
 PORTARIA 157 2025  
 CREA CE 379384





COMISSÃO DE PLANEJAMENTO  
 FL N° 01  
 RUBRICA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACAMA DO NORTE - CEARÁ	DATA:	01/01/2025	REDA:	20,87%
DESCRIÇÃO:	CONTATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACAMA DO NORTE - CEARÁ - RED: 20,87%	REDA:	20,87%	REDA:	20,87%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARACAMA DO NORTE - CEARÁ	REDA:	20,87%	REDA:	20,87%
CLIENTE:	PREFEITURA DE GUARACAMA DO NORTE	REDA:	20,87%	REDA:	20,87%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
000490	EP - FAMILIA PEÇADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	SNAPY	Encargo	H	12,20	R\$ 1,00	R\$ 12,20	0,07%	0,07%	C
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-E	SNAPY	Material	KG	16,78	R\$ 1,28	R\$ 21,48	0,09%	0,16%	C
0250	OPERADOR DE CARREGADORA	SCNPTA	Mão de Obra	H	0,0000407944 R\$ 1807940	R\$ 20,81	R\$ 18,08	0,09%	0,25%	C
0000318	DELENTE AQUECIDO	SNAPY	Material	L	0,01711408	R\$ 24,32	R\$ 15,53	0,09%	0,34%	C
0007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SNAPY	Material	L	0,00023	R\$ 23,08	R\$ 14,86	0,09%	0,43%	C
8021	BLASTER	SCNPTA	Mão de Obra	H	0,0000000000 R\$ 1807940	R\$ 23,03	R\$ 14,52	0,09%	0,52%	C
0003481	EP - FAMILIA SERVAITE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	SNAPY	Encargo	H	10,14	R\$ 1,30	R\$ 14,18	0,09%	0,61%	C
0253	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SCNPTA	Mão de Obra	H	0,0000000000 R\$ 1807940	R\$ 21,29	R\$ 12,80	0,09%	0,70%	C
0001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SNAPY	Mão de Obra	H	0,0799499408	R\$ 21,07	R\$ 12,80	0,09%	0,79%	C
0014480	TANGUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SCYPENTINA, CAPACIDADE 20.000 L	SNAPY	Equipamento	UN	0,00000072607 2	R\$ 147.024,86	R\$ 11,77	0,09%	0,88%	C
0254	OPERADOR DE CONJUNTO DE BOMBAS	SCNPTA	Mão de Obra	H	0,0000000000 R\$ 1807940	R\$ 20,81	R\$ 11,89	0,09%	0,97%	C
0007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SNAPY	Material	L	0,286280	R\$ 34,79	R\$ 18,89	0,09%	1,06%	C
0257	GRANITE 80L	SCNPTA	Material	KG	0,0198999	R\$ 10,67	R\$ 8,83	0,09%	1,15%	C
0004734	SEBO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA FORNECEDOR SEM FRETE)	SNAPY	Material	M3	0,000162888	R\$ 298,25	R\$ 9,12	0,09%	1,24%	C
0268	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SCNPTA	Mão de Obra	H	0,0000000000 R\$ 1807940	R\$ 21,29	R\$ 8,32	0,09%	1,33%	C
0000070	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRAIÇÃO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SNAPY	Material	M3	0,0400887328	R\$ 180,80	R\$ 7,41	0,09%	1,42%	C
0282	OPERADOR DE TRATOR DE ESTERAS	SCNPTA	Mão de Obra	H	0,23012407944 R\$ 1301418	R\$ 20,81	R\$ 8,77	0,09%	1,51%	C
0003487	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVAITE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	SNAPY	Encargo	H	10,14	R\$ 0,81	R\$ 8,19	0,09%	1,60%	C
0230	ESTOPIM	SCNPTA	Material	M	0,01007472	R\$ 7,25	R\$ 6,89	0,09%	1,69%	C
0002818	FITA CREPE ROLLO DE 20 MM X 30 M	SNAPY	Material	UN	0,3407	R\$ 12,96	R\$ 6,44	0,09%	1,78%	C
0255	BÊNE DE BROCAS E 12 D-DMH	SCNPTA	Material	J3	0,000198996	R\$ 720,37	R\$ 3,78	0,09%	1,87%	C
0004364	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	SNAPY	Encargo	H	328,32	R\$ 0,81	R\$ 3,26	0,09%	1,96%	C
0003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE DE MADEIRA, NUMERO 12L, COR VERMELHA	SNAPY	Material	UN	0,88704	R\$ 1,25	R\$ 1,11	0,09%	2,05%	C

Smith  
 SAMILE PAIVA OLIVEIRA  
 FONELE 157 2025  
 CNPJ 00 179384

COMISSÃO DE PLANEJAMENTO  
 FL Nº 98  
 RUBRICA

**ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS**

TOMAR:	MANUTENÇÃO DE VAS FOMBEAS DA CIDADE DE GUARACAMA DO NORTE - CEARA	DATA:	08/07/2011
ORÇAMENTO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO MANUTENÇÃO DE VAS FOMBEAS DA CIDADE DE GUARACAMA DO NORTE - CEARA - R\$ 26,87%	ORÇAMENTO:	08/07/2011
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARACAMA DO NORTE - CEARA	ORÇAMENTO:	08/07/2011
CLIENTE:	PREFEITURA DE GUARACAMA DO NORTE	ORÇAMENTO:	08/07/2011

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL.
000483	OP - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA	080401	Encargo	H	0,504433	R\$ 1,13	R\$ 0,57	0,00%	100,01%	C
000484	ESPOLETA	080401	Materia	UN	0,00281228	R\$ 7,45	R\$ 0,21	0,00%	100,01%	C
000485	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA	080401	Encargo	H	0,504433	R\$ 0,44	R\$ 0,22	0,00%	100,01%	C

Subtotal até 100,01% R\$ 1.370.784,16  
 Outros -R\$ 85,78  
 Valor total do Orçamento R\$ 1.370.850,46

*Samuel*  
 SAMUEL PINHA OLIVEIRA  
 FISCAL TÁRIFA 157/2011  
 CNEA CE 3701

**11 – CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO**

  
SAMIR PAIVA OLIVEIRA  
PORTARIA 157/2025  
DATA DE 379384

COMISSÃO DE PLANEJAMENTO  
 FL Nº 500  
 RUBRICA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACAMA DO NORTE - CEARÁ	DATA:	SEP - 2017%
ORÇAMENTO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACAMA DO NORTE - CEARÁ - R\$ - 26,87%	PREÇO:	R\$ - 26,87%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARACAMA DO NORTE - CEARÁ	RECEITA:	2017/1 COM REVERSÃO 26,87%
CLIENTE:	PREFEITURA DE GUARACAMA DO NORTE	RECEITA:	2017/1 COM REVERSÃO 26,87%
		RECEITA:	2017/1 COM REVERSÃO 26,87%
		RECEITA:	2017/1 COM REVERSÃO 26,87%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SEM-FRA	R\$ 1.730.003,30	6,33%	6,33%	6,33%	6,33%	6,33%	6,33%	6,33%	6,33%	6,33%
			R\$ 107.899,52	R\$ 107.899,52	R\$ 107.899,52	R\$ 107.899,52	R\$ 107.899,52	R\$ 107.899,52	R\$ 107.899,52	R\$ 107.899,52	R\$ 107.899,52
		R\$ 1.730.003,30	R\$ 107.899,52	R\$ 107.899,52	R\$ 107.899,52	R\$ 107.899,52	R\$ 107.899,52	R\$ 107.899,52	R\$ 107.899,52	R\$ 107.899,52	R\$ 107.899,52
			R\$ 107.899,52	R\$ 335.399,84	R\$ 503.099,76	R\$ 670.799,68	R\$ 838.499,60	R\$ 1.006.199,52	R\$ 1.173.899,44	R\$ 1.341.599,36	R\$ 1.509.299,28

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcelas
1	SEM-FRA	R\$ 1.730.003,30	6,33%	6,33%	6,33%	188,00%
			R\$ 107.899,52	R\$ 107.899,52		R\$ 1.730.003,30
		R\$ 1.730.003,30	R\$ 107.899,52	R\$ 107.899,52	R\$ 107.899,52	R\$ 1.730.003,30
			R\$ 1.078.899,28	R\$ 1.246.599,20	R\$ 1.730.003,30	1.730.003,30

*S. Paiva*  
 S. PAIVA OLIVEIRA  
 PORTARIA 157 2015  
 CREA CE 379304

## 12 – CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

  
SÁBILE PIRES OLIVEIRA  
PORTARIA 157.2025  
CREA CE 379384

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS			
OBRA:	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARAZZINA DO NORTE - CEARA	DATA:	08/11/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARAZZINA DO NORTE - CEARA. RDI - 26,87%	UNIDADE:	0000
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARAZZINA DO NORTE - CEARA	UNIDADE:	0000
CLIENTE:	PREFEITURA DE GUARAZZINA DO NORTE	UNIDADE:	0000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
0000070	ÁREA MATA - POSTO JARDIM-FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M2	0,00411225	0,00411225	0,00411225	0,00411225	0,00411225	0,00411225	0,00411225
0001113	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	0,04755976	0,04755976	0,04755976	0,04755976	0,04755976	0,04755976	0,04755976
0001137	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32	KG	1,39558629	1,39558629	1,39558629	1,39558629	1,39558629	1,39558629	1,39558629
0001178	CONCRETO BETUMINADO USADO A QUENTE (CBAQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO ENVI, FAIXA C, COM CAP 8070 - AGULHADA POSTO USINA	T	35,11444880	35,11444880	35,11444880	35,11444880	35,11444880	35,11444880	35,11444880
0003787	LIXA 80 POLVA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 100, COR VERMELHA	UN	0,07389043	0,07389043	0,07389043	0,07389043	0,07389043	0,07389043	0,07389043
0004030	MOTONVELADORA POTENCIA BARRA LIGADA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 12643 KG, LARGURA DA LAMINA DE 1,7 M	UN	0,0001888	0,0001888	0,0001888	0,0001888	0,0001888	0,0001888	0,0001888
0004090	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	H	0,30984343	0,30984343	0,30984343	0,30984343	0,30984343	0,30984343	0,30984343
0004094	MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA (HORISTA)	H	0,08919334	0,08919334	0,08919334	0,08919334	0,08919334	0,08919334	0,08919334
0004221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO 6-70 OU 6-80	L	81,79800364	81,79800364	81,79800364	81,79800364	81,79800364	81,79800364	81,79800364
0004230	OPERADOR DE BARRAS E TRATORES DIVERSOS - TERMOPLÁSTICO (HORISTA)	H	1,86311938	1,86311938	1,86311938	1,86311938	1,86311938	1,86311938	1,86311938
0004238	OPERADOR DE ROLLO COMPACTADOR (HORISTA)	H	4,21638727	4,21638727	4,21638727	4,21638727	4,21638727	4,21638727	4,21638727
0004239	OPERADOR DE MOTONVELADORA (HORISTA)	H	0,30982328	0,30982328	0,30982328	0,30982328	0,30982328	0,30982328	0,30982328
0004491	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PAUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,67732896	0,67732896	0,67732896	0,67732896	0,67732896	0,67732896	0,67732896
0004734	SEDO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO RECREIAÇÃO-FORNECEDOR, SEM PRETE)	M2	0,00262962	0,00262962	0,00262962	0,00262962	0,00262962	0,00262962	0,00262962
0004788	CALDETEIRO / TRATILHEIRO (HORISTA)	H	15,81172089	15,81172089	15,81172089	15,81172089	15,81172089	15,81172089	15,81172089
0004793	PINTOR (HORISTA)	H	1,03107792	1,03107792	1,03107792	1,03107792	1,03107792	1,03107792	1,03107792
0005116	DEBRANTE AQUARRAS	L	0,06307964	0,06307964	0,06307964	0,06307964	0,06307964	0,06307964	0,06307964
0005117	SERVANTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,86263038	0,86263038	0,86263038	0,86263038	0,86263038	0,86263038	0,86263038
0007288	TINTA EMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	L	0,02401436	0,02401436	0,02401436	0,02401436	0,02401436	0,02401436	0,02401436
0007343	TINTA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, MARCA (RBR   1562)	L	0,07960038	0,07960038	0,07960038	0,07960038	0,07960038	0,07960038	0,07960038
0007348	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	L	0,02297796	0,02297796	0,02297796	0,02297796	0,02297796	0,02297796	0,02297796
0007940	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 80 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4075 KG	UN	0,00019862	0,00019862	0,00019862	0,00019862	0,00019862	0,00019862	0,00019862
0012488	VERDECADORA DE ASFALTO SOBRE EXTERNAS, LARG. PAVIMENT. 1,30 A 5,3 M, POT. 75 KW/35 HP, CAP. 400 Tm	UN	0,00014807	0,00014807	0,00014807	0,00014807	0,00014807	0,00014807	0,00014807
0012815	VITA CREPE ROLLO DE 25 MM X 90 M	UN	0,00854801	0,00854801	0,00854801	0,00854801	0,00854801	0,00854801	0,00854801

**CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS**

OBRA:	MANUTENÇÃO DE VAZ PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACAMBA DO NORTE - CEARA	DATA:	08/11/2025	REI:	26,87%
ORÇAMENTO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO MANUTENÇÃO DE VAZ PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACAMBA DO NORTE - CEARA - REI: 26,87%	FORMA:	0000	MODAL:	0000
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARACAMBA DO NORTE - CEARA	REPO:	0000	REPO:	0000
CLIENTE:	PREFEITURA DE GUARACAMBA DO NORTE	REPO:	0000	REPO:	0000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00013215	CAVALO MECANICO TRACAO REC. PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 35000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO 160000 KG. POTENCIA 700 CV (INCLUI CARNE E CHASSI, NAO INCLUI SEMPREBOLQUE)	UN	0,00000073	0,00000073	0,00000073	0,00000073	0,00000073	0,00000073	0,00000073
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCIVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL. DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	0,00010802	0,00010802	0,00010802	0,00010802	0,00010802	0,00010802	0,00010802
00014400	TANQUE DE ANILATO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	0,00000067	0,00000067	0,00000067	0,00000067	0,00000067	0,00000067	0,00000067
00014811	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10.607 T, LARGURA DE TRABALHO 2,30 M	UN	0,00019408	0,00019408	0,00019408	0,00019408	0,00019408	0,00019408	0,00019408
00014820	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO 1.550, POTENCIA 128 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10.2911,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,70 M	UN	0,00020499	0,00020499	0,00020499	0,00020499	0,00020499	0,00020499	0,00020499
0000020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORRETA)	H	2,13121720	2,13121720	2,13121720	2,13121720	2,13121720	2,13121720	2,13121720
0000472	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO ALUM. 10 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,08820800	0,08820800	0,08820800	0,08820800	0,08820800	0,08820800	0,08820800
0000710	ALIMENTAÇÃO - HORRETA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	20,00001120	20,00001120	20,00001120	20,00001120	20,00001120	20,00001120	20,00001120
0000701	TRANSPORTE - HORRETA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	20,00001120	20,00001120	20,00001120	20,00001120	20,00001120	20,00001120	20,00001120
0000702	ENAMES - HORRETA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	20,00001120	20,00001120	20,00001120	20,00001120	20,00001120	20,00001120	20,00001120
0000703	SEGURO - HORRETA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	20,00001120	20,00001120	20,00001120	20,00001120	20,00001120	20,00001120	20,00001120
0000734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00010807	0,00010807	0,00010807	0,00010807	0,00010807	0,00010807	0,00010807
0000738	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM SOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 70" M3H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00002804	0,00002804	0,00002804	0,00002804	0,00002804	0,00002804	0,00002804
0000744	SEMPREBOLQUE COM TRÊS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00002807	0,00002807	0,00002807	0,00002807	0,00002807	0,00002807	0,00002807
0000764	CAMINHÃO TRACADO, PESO BRUTO TOTAL 20000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 10200 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CARNE E CHASSI, NAO INCLUI SEMPREBOLQUE)	UN	0,00009757	0,00009757	0,00009757	0,00009757	0,00009757	0,00009757	0,00009757
0000783	CAVALO MECANICO TRACAO REC. PESO BRUTO TOTAL 18000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO 40000 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,50 M. POTENCIA 130 CV (INCLUI CARNE E CHASSI, NAO INCLUI SEMPREBOLQUE)	UN	0,00014477	0,00014477	0,00014477	0,00014477	0,00014477	0,00014477	0,00014477

S. OLIVEIRA  
 S. OLIVEIRA  
 PORTARIA 157/2025  
 CREA CE 379.304

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS			
OBRA:	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACAMA DO NORTE - CEARA	DATA:	ME1   ME2   ME3   ME4
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACAMA DO NORTE - CEARA. SOB 26,87%	0000:	000 - 1108 COM DESEMBOLSO 16,47% 47,45%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARACAMA DO NORTE - CEARA	0001:	010 - 1108 COM DESEMBOLSO 16,47% 47,45%
CLIENTE:	PREFEITURA DE GUARACAMA DO NORTE	0002:	020 - 1108 COM DESEMBOLSO 16,47% 47,45%
		0003:	030 - 1108 COM DESEMBOLSO 16,47% 47,45%
		0004:	040 - 1108 COM DESEMBOLSO 16,47% 47,45%
		0005:	050 - 1108 COM DESEMBOLSO 16,47% 47,45%

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
0004002	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
0004003	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	H	0,04701719	0,04701719	0,04701719	0,04701719	0,04701719	0,04701719	0,04701719
0004004	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	H	27,18279438	27,18279438	27,18279438	27,18279438	27,18279438	27,18279438	27,18279438
0004005	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	H	1,01807989	1,01807989	1,01807989	1,01807989	1,01807989	1,01807989	1,01807989
0004006	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	H	0,84473000	0,84473000	0,84473000	0,84473000	0,84473000	0,84473000	0,84473000
0004007	EP - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	H	0,04701719	0,04701719	0,04701719	0,04701719	0,04701719	0,04701719	0,04701719
0004008	EP - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	H	27,18279438	27,18279438	27,18279438	27,18279438	27,18279438	27,18279438	27,18279438
0004009	EP - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	H	1,01807989	1,01807989	1,01807989	1,01807989	1,01807989	1,01807989	1,01807989
0004010	EP - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	H	0,84473000	0,84473000	0,84473000	0,84473000	0,84473000	0,84473000	0,84473000
0004011	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	0,09153851	0,09153851	0,09153851	0,09153851	0,09153851	0,09153851	0,09153851
0004012	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VARRA, TIPO B/A (DRSP-06) - MSR 16184	KG	0,20807218	0,20807218	0,20807218	0,20807218	0,20807218	0,20807218	0,20807218
0004013	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VARRA, TIPO L6 (PREMS) - MSR 16184	KG	0,20807218	0,20807218	0,20807218	0,20807218	0,20807218	0,20807218	0,20807218
0004014	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VERDECADADORA (HORISTA)	H	1,95823668	1,95823668	1,95823668	1,95823668	1,95823668	1,95823668	1,95823668
0004015	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)	H	0,71439528	0,71439528	0,71439528	0,71439528	0,71439528	0,71439528	0,71439528
0037	ALICANTE	H	0,87783385	0,87783385	0,87783385	0,87783385	0,87783385	0,87783385	0,87783385
0108	AREIA MEDIA	M3	36,84266580	36,84266580	36,84266580	36,84266580	36,84266580	36,84266580	36,84266580
0111	AREIA VERMELHA	M3	58,67340200	58,67340200	58,67340200	58,67340200	58,67340200	58,67340200	58,67340200
0221	BASTAR	H	0,26065777	0,26065777	0,26065777	0,26065777	0,26065777	0,26065777	0,26065777
0285	BRTA	M3	5,20112888	5,20112888	5,20112888	5,20112888	5,20112888	5,20112888	5,20112888
0341	CAL HIDRATADA	KG	3,75234850	3,75234850	3,75234850	3,75234850	3,75234850	3,75234850	3,75234850
0342	CALCESTRU	H	148,00072680	148,00072680	148,00072680	148,00072680	148,00072680	148,00072680	148,00072680
0355	CIMENTO PORTLAND	KG	7.480.80072680	7.480.80072680	7.480.80072680	7.480.80072680	7.480.80072680	7.480.80072680	7.480.80072680
0362	CORDOL DETOMANTE	M	1,06675777	1,06675777	1,06675777	1,06675777	1,06675777	1,06675777	1,06675777

*Samuel*  
 SAMUEL PAIVA OLIVEIRA  
 PORTARIA 157/2025  
 CREA CE 379384

**CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS**

ORÇ:	MANUTENÇÃO DE VAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACAMA DO NORTE - CEARÁ	DATA:	0000	0000	0000	0000
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO MANUTENÇÃO DE VAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACAMA DO NORTE - CEARÁ. 001 - 26,87%	UNID:	0000	0000	0000	0000
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARACAMA DO NORTE - CEARÁ	UNID:	0000	0000	0000	0000
CLASSE:	PREFEITURA DE GUARACAMA DO NORTE	UNID:	0000	0000	0000	0000

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
1125	LADREJISTA	H	2.19912000	2.19912000	2.19912000	2.19912000	2.19912000	2.19912000	2.19912000
1160	PEDRA DE MÃO (PACHÃO)	M2	36.47240200	36.47240200	36.47240200	36.47240200	36.47240200	36.47240200	36.47240200
0205	ESPALTA	UN	0,00773034	0,00773034	0,00773034	0,00773034	0,00773034	0,00773034	0,00773034
0209	ESTOPIM	M	0,05158862	0,05158862	0,05158862	0,05158862	0,05158862	0,05158862	0,05158862
0280	MOTORISTA	H	0,33200000	0,33200000	0,33200000	0,33200000	0,33200000	0,33200000	0,33200000
0282	NIVELADOR	H	0,00040000	0,00040000	0,00040000	0,00040000	0,00040000	0,00040000	0,00040000
0281	PEDEREIRO	H	10,72071000	10,72071000	10,72071000	10,72071000	10,72071000	10,72071000	10,72071000
0286	PHYCIN	H	1,37440000	1,37440000	1,37440000	1,37440000	1,37440000	1,37440000	1,37440000
0343	PÓ DE PEDRA	M3	1,42942800	1,42942800	1,42942800	1,42942800	1,42942800	1,42942800	1,42942800
0346	TOPOGRAFIA	H	0,03360000	0,03360000	0,03360000	0,03360000	0,03360000	0,03360000	0,03360000
0408	SUPERFICIAL	M2	2,08167000	2,08167000	2,08167000	2,08167000	2,08167000	2,08167000	2,08167000
0207	DINAMITE 80%	KG	0,04297410	0,04297410	0,04297410	0,04297410	0,04297410	0,04297410	0,04297410
0202	OPERADOR DE PERFURATRIZ / REMEDIADOR	H	0,18167301	0,18167301	0,18167301	0,18167301	0,18167301	0,18167301	0,18167301
0229	PEÇA DE DESGASTE DO BREVADOR	CJ	0,00012054	0,00012054	0,00012054	0,00012054	0,00012054	0,00012054	0,00012054
0236	SERVO DE BRIGAS 5-12 D-2MM	JQ	0,00042074	0,00042074	0,00042074	0,00042074	0,00042074	0,00042074	0,00042074
0243	SERVENTE	H	077,07060776	077,07060776	077,07060776	077,07060776	077,07060776	077,07060776	077,07060776
0244	FORMA METÁLICA FRANQUETAS (ALIJUE)	M	27,48000000	27,48000000	27,48000000	27,48000000	27,48000000	27,48000000	27,48000000
0245	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	3,03060848	3,03060848	3,03060848	3,03060848	3,03060848	3,03060848	3,03060848
0248	OPERADOR DE BETAONEIRA	H	0,03462000	0,03462000	0,03462000	0,03462000	0,03462000	0,03462000	0,03462000
0250	OPERADOR DE CARREGADORA	H	0,05214200	0,05214200	0,05214200	0,05214200	0,05214200	0,05214200	0,05214200
0251	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPULSIVO	H	0,05042142	0,05042142	0,05042142	0,05042142	0,05042142	0,05042142	0,05042142
0252	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	36,27311180	36,27311180	36,27311180	36,27311180	36,27311180	36,27311180	36,27311180
0253	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0,00050777	0,00050777	0,00050777	0,00050777	0,00050777	0,00050777	0,00050777
0254	OPERADOR DE CONSULTA DE BETAONEIA	H	0,03200814	0,03200814	0,03200814	0,03200814	0,03200814	0,03200814	0,03200814
0256	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,03200814	0,03200814	0,03200814	0,03200814	0,03200814	0,03200814	0,03200814
0260	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,40060201	1,40060201	1,40060201	1,40060201	1,40060201	1,40060201	1,40060201
0262	OPERADOR DE TRATOR DE FERRAS	H	0,01060506	0,01060506	0,01060506	0,01060506	0,01060506	0,01060506	0,01060506
0263	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H	1,02114810	1,02114810	1,02114810	1,02114810	1,02114810	1,02114810	1,02114810
0268	DINAMITE GRANULADA	KG	0,40412002	0,40412002	0,40412002	0,40412002	0,40412002	0,40412002	0,40412002
0271	DEPRECAÇÃO	H	026,34860409	026,34860409	026,34860409	026,34860409	026,34860409	026,34860409	026,34860409
0272	JURIS	H	190,84214458	190,84214458	190,84214458	190,84214458	190,84214458	190,84214458	190,84214458
0273	MANUTENÇÃO	H	444,54020332	444,54020332	444,54020332	444,54020332	444,54020332	444,54020332	444,54020332
0276	ÓLEO DIESEL	L	146,77206761	146,77206761	146,77206761	146,77206761	146,77206761	146,77206761	146,77206761
0277	GRAXINA	L	4,00740004	4,00740004	4,00740004	4,00740004	4,00740004	4,00740004	4,00740004

*S. Paulo*  
 BASTIENNE PAIVA OLIVEIRA  
 PORTARIA 157/2025  
 CREA CE 379384

**CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS**

OBRA:	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACAMA DO NORTE - CEARA	DATA:	RES:	26,67%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACAMA DO NORTE - CEARA. RES - 26,67%	FORMA:	MODAL:	MODAL:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARACAMA DO NORTE - CEARA	00001:	00011:	00011:
CLIENTE:	PREFEITURA DE GUARACAMA DO NORTE	00002:	00012:	00012:
		00003:	00013:	00013:
		00004:	00014:	00014:
		00005:	00015:	00015:

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
M621	PISO FÁBRIL ALÉXIA OU DIRECIONAL EM PVC (CONCRETO)-ESP. 3cm	M2	1,51189500	1,51189500	1,51189500	1,51189500	1,51189500	1,51189500	1,51189500
R611	TUOLRHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	11,215,51200000	11,215,51200000	11,215,51200000	11,215,51200000	11,215,51200000	11,215,51200000	11,215,51200000

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
0000170	AREIA MISTA - PONTO JAZIDA/FORNECEDOR (PEDIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00411225	0,00411225	0,00411225	0,00411225	0,00411225	0,04888875
0001213	CARPITEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	0,04758975	0,04758975	0,04758975	0,04758975	0,04758975	0,57503725
0001275	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I 432	KG	1,38958825	1,38958825	1,38958825	1,38958825	1,40226775	14,75277350
0001118	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, PÁVIA C, COM CAP 3070 - AQUISIÇÃO PONTO USINA	T	35,11444880	35,11444880	35,11444880	35,11444880	35,2030840	401,84200000
0003787	LINA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, ALUMBO 120, COR VERMELHA	UN	0,07389643	0,07389643	0,07389643	0,07389643	0,07420225	0,38794850
0004080	MOTONVELADORA POTENCIA BASECA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 1300 KG, LARGURA DA LAMINA DE 1,7 M	UN	0,0001808	0,0001808	0,0001808	0,0001808	0,0001817	0,0007241
0004383	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	H	0,30584343	0,30584343	0,30584343	0,30584343	0,30731207	3,67158880
0004394	MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRISTA (HORISTA)	H	0,08915034	0,08915034	0,08915034	0,08915034	0,08950345	1,07028220
0004321	GLD DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	80,79893364	80,79893364	80,79893364	80,79893364	84,24891892	1.128,02358662
0004238	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	1,90311633	1,90311633	1,90311633	1,90311633	1,87254695	21,54888880
0004228	OPERADOR DE ROLÓ COMPACTADOR (HORISTA)	H	4,21636727	4,21636727	4,21636727	4,21636727	4,23881383	50,81655286
0004229	OPERADOR DE MOTONVELADORA (HORISTA)	H	0,30882526	0,30882526	0,30882526	0,30882526	0,30929667	3,69332443
0004481	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM FERRA, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,67732884	0,67732884	0,67732884	0,67732884	0,68059144	8,13128660
0004734	PEDO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (PONTO FORNECEDOR, SEM FRIE)	M3	0,00397802	0,00397802	0,00397802	0,00397802	0,00394334	0,01581627
0004709	CALDETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	15,81123889	15,81123889	15,81123889	15,81123889	15,88888889	187,41361440
0004782	PIRATOR (HORISTA)	H	1,03167762	1,03167762	1,03167762	1,03167762	1,0392017	12,37787341
0005018	SOLUENTE AQUARAS	L	0,05267964	0,05267964	0,05267964	0,05267964	0,05333157	0,63717484
0005111	SERVANTE DE OBRA (HORISTA)	H	0,86283628	0,86283628	0,86283628	0,86283628	0,86778801	10,35881344
0007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,02461400	0,02461400	0,02461400	0,02461400	0,02417207	0,29528600
0007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, VIANA (M8 11982)	L	0,07980008	0,07980008	0,07980008	0,07980008	0,08048078	11,76021660
0007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,05289798	0,05289798	0,05289798	0,05289798	0,05325245	0,63623884

*Imy Med*  
 LEI Nº 157/2025  
 CREA CE 379384

COMISSÃO DE PLANEJAMENTO  
 FL N° 107  
 RUBRICA

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS			
ORÇÃO:	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CEMDE DE GUARACASAS DO NORTE - CEARA	DATA:	001 - 26,87%
DESCRIÇÃO:	ECONOMIAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CEMDE DE GUARACASAS DO NORTE - CEARA - ROR - 26,87%	002 -	002 -
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARACASAS DO NORTE - CEARA	003 -	003 -
CLIENTE:	PREFEITURA DE GUARACASAS DO NORTE	004 -	004 -

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7	QTD. MÊS 8	TOTAL
0007040	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4875 KG	UN	0,00015852	0,00015852	0,00015852	0,00015852	0,00015852	0,00158508
0001488	VERDEGRADADORA DE ASFALTO SOBRE CESTRIMAS, LARG. PAVIMENT. 1,30 A 3,3 M, POT. 75 KW/108 HP, CAP. 450 Tm	UN	0,00014807	0,00014807	0,00014807	0,00014807	0,00014807	0,00148035
00012815	PIXA CREPE ROLLO DE 25" MM X 30 M	UN	0,02964891	0,02964891	0,02964891	0,02964891	0,02964891	0,34279026
00013215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 9000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "60000" KG, POTENCIA "360" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMPREBROQUE)	UN	0,00000073	0,00000073	0,00000073	0,00000073	0,00000073	0,00000292
00013226	VARREDORA MECANICA REBOCAVEL, COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA LITS. DE VARREDIMENTO = 3,84M	UN	0,00019802	0,00019802	0,00019802	0,00019802	0,00019802	0,00198010
00014460	TANQUE DE ASFALTO DETACONAMRO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	0,00000007	0,00000007	0,00000007	0,00000007	0,00000007	0,00000028
00014511	ROLLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTABICO, PRESSAOO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10.802 T, LARGURA DE INCLAOEM 2,30 M	UN	0,00019806	0,00019806	0,00019806	0,00019806	0,00019806	0,00237624
00014626	ROLLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEEM, ACO LISO, POTENCIA 135 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10.2011,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	UN	0,00020409	0,00020409	0,00020409	0,00020409	0,00020409	0,00244836
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE (HORISTA)	H	2,13121700	2,13121700	2,13121700	2,13121700	2,13121700	21,31217000
0004720	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO N100 W COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,08020004	0,08020004	0,08020004	0,08020004	0,08020004	1,04040008
0007370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	29,09001120	29,09001120	29,09001120	29,09001120	29,09001120	349,2701344
0007371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	29,09001120	29,09001120	29,09001120	29,09001120	29,09001120	349,2701344
0007372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	29,09001120	29,09001120	29,09001120	29,09001120	29,09001120	349,2701344
0007373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	29,09001120	29,09001120	29,09001120	29,09001120	29,09001120	349,2701344
0007734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00010807	0,00010807	0,00010807	0,00010807	0,00010807	0,00108068
0007736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA 70" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00002904	0,00002904	0,00002904	0,00002904	0,00002904	0,00035448
0007744	SEMPREBROQUE COM TRES DIOS EM TANQUE TPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 10 M3 (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,00020537	0,00020537	0,00020537	0,00020537	0,00020537	0,00246452

SAMUEL OLIVEIRA  
 PORTARIA 157 2025  
 CREA CE 379384

**CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS**

OBRA:	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACAMA DO NORTE - CEARA	DATA:	02/07/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACAMA DO NORTE - CEARA. SES - 26,87%	UNIDADE:	00000000
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARACAMA DO NORTE - CEARA	ORÇAMENTO:	00000000
CLIENTE:	PREFEITURA DE GUARACAMA DO NORTE	RECURSO:	00000000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
0007184	CARRINHÃO TRILHAÇÃO, PISO BRUNO TOTAL, 2500 KG, CARGA ÚTIL, MÁXIMA 12000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTÊNCIA 225 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,00000757	0,00000757	0,00000757	0,00000757	0,00000757	0,00000757	0,00112714
0007183	CAVALO MECÂNICO TRILHAÇÃO 4X2, PESO BRUNO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRILHAÇÃO 16000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 3,50 M, POTÊNCIA 330 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,00014677	0,00014677	0,00014677	0,00014677	0,00014677	0,00014677	0,00114677
0004007	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FUMO, AUTOCORREÇÃO, MOTOR (6500) 38 HP	UN	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
0004349	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	H	0,04701719	0,04701719	0,04701719	0,04701719	0,04701719	0,04701719	0,36413515
0004348	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	H	27,18279438	27,18279438	27,18279438	27,18279438	27,18279438	27,18279438	326,32394215
0004388	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	H	1,01607969	1,01607969	1,01607969	1,01607969	1,01607969	1,01607969	12,19295963
0004347	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	H	0,84473000	0,84473000	0,84473000	0,84473000	0,84473000	0,84473000	10,13676000
0004346	OP - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	H	0,04701719	0,04701719	0,04701719	0,04701719	0,04701719	0,04701719	0,36413515
0004345	OP - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	H	27,18279438	27,18279438	27,18279438	27,18279438	27,18279438	27,18279438	326,32394215
0004344	OP - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	H	1,01607969	1,01607969	1,01607969	1,01607969	1,01607969	1,01607969	12,19295963
0004343	OP - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	H	0,84473000	0,84473000	0,84473000	0,84473000	0,84473000	0,84473000	10,13676000
0004383	FLUÍDO SINTÉTICO NÍVEL ADEM BRANCO FÍSICO PARA MADEIRA	L	0,00182881	0,00182881	0,00182881	0,00182881	0,00182881	0,00182881	1,10537594
0004417	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, VÁRIA, TIPO 8-A (DIFUSÃO - NBR 9134)	KG	0,00010000	0,00010000	0,00010000	0,00010000	0,00010000	0,00010000	0,00060000
0004418	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, VÁRIA, TIPO 8-B (REFLEXO) - NBR 9134	KG	0,25007219	0,25007219	0,25007219	0,25007219	0,25007219	0,25007219	3,00086663
0004430	OPERADOR DE SINALIZADORA / MESA VERIFICADORA (HORISTA)	H	1,95020000	1,95020000	1,95020000	1,95020000	1,95020000	1,95020000	23,40240000
0004431	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)	H	0,77400000	0,77400000	0,77400000	0,77400000	0,77400000	0,77400000	9,28800000
0007	ALZAVATE	H	0,87780000	0,87780000	0,87780000	0,87780000	0,87780000	0,87780000	10,53360000
0108	ÁREA MEDA	M2	36,47040000	36,47040000	36,47040000	36,47040000	36,47040000	36,47040000	437,64480000
0111	ÁREA VERMELHA	M2	36,47040000	36,47040000	36,47040000	36,47040000	36,47040000	36,47040000	437,64480000

SAMUEL DE OLIVEIRA  
 SAMUEL DE OLIVEIRA  
 025  
 187  
 2025  
 79384

**CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS**

OBRA:	MANUTENÇÃO DE UNDS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACAMA DO NORTE - CEARA	DATA:	08/04/2014	REVISÃO:	01	REVISÃO:	01	REVISÃO:	01	REVISÃO:	01	REVISÃO:	01
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO/ MANUTENÇÃO DE UNDS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACAMA DO NORTE - CEARA - RDI - 26,87%	ORÇ:	3.000.000,00	REVISÃO:	01	REVISÃO:	01	REVISÃO:	01	REVISÃO:	01	REVISÃO:	01
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARACAMA DO NORTE - CEARA	ORÇ:	3.000.000,00	REVISÃO:	01	REVISÃO:	01	REVISÃO:	01	REVISÃO:	01	REVISÃO:	01
CLIENTE:	PREFEITURA DE GUARACAMA DO NORTE	ORÇ:	3.000.000,00	REVISÃO:	01	REVISÃO:	01	REVISÃO:	01	REVISÃO:	01	REVISÃO:	01

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
0321	PLASTER	M	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
0326	BRITA	M3	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
0441	CAL HEVATADA	M3	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
0445	CALCESTRO	M	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
0805	CIMENTO PORTLAND	M3	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
0890	CORDÃO DE FIDANTE	M	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
1126	LADRILHEIRA	M	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
1160	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
1228	ESPALHA	M	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
1229	ESTOFIM	M	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
1260	MOTORISTA	H	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
1262	NIVELADOR	H	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
1261	PEDREIRO	H	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
1263	PAVÃO	H	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
1403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
1440	TOPOGRAFO	H	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
1446	SUPERAL	M3	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
1507	DINAMITE 60%	M3	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
1523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / BOMBEIRO	H	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
1528	PEÇAS DE DEGRATE DO BRRADOR	CJ	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
1533	SERIE DE BRUCAS S.12 D=32MM	M3	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
1543	BERYENTE	H	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
1544	FORMA METÁLICA (BANQUETAS) (ALUGUEL)	M	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
1545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
1548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
1550	OPERADOR DE CARREGADORA	H	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
1551	OPERADOR DE COMPACTADOR ALTO PRESSION	H	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
1562	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
1553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
1554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
1555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
1556	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
1562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTERAS	H	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000
1563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000	0,00000000

COMISSÃO DE PLANEJAMENTO  
 FL N° 180  
 RUBRICA

**CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS**

OBRA:	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACAMA DO NORTE - CEARA	DATA:	08/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACAMA DO NORTE - CEARA - BDI - 26,67%	FORMA:	EMPRESA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARACAMA DO NORTE - CEARA	MODAL:	EMPRESA COM CONTRATAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE GUARACAMA DO NORTE	TIPO:	EMPRESA COM CONTRATAÇÃO

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
0088	DRAGATE GRANULADA	KG	0,46412032	0,46412032	0,46412032	0,46412032	0,46412032	0,07167344
0201	DEPRECIAÇÃO	H	838,3488408	838,3488408	838,3488408	838,3488408	841,4138430	7.883,24951484
0202	AJIBOS	H	390,84214458	390,84214458	390,84214458	390,84214458	390,84214458	2.389,06026143
0203	MANUTENÇÃO	H	444,54826332	444,54826332	444,54826332	444,54826332	445,68294888	8.334,71354534
0208	OLEO DIESEL	L	148,77209761	148,77209761	148,77209761	148,77209761	147,47688028	1.781,98998823
0207	GASOLINA	L	4,88740964	4,88740964	4,88740964	4,88740964	4,91007804	30,87238460
8802	PRD TAXIL ALEREA OU DIRECIONAL EM PNC (CONCRETO/ESP. 80R)	M2	1,01188900	1,01188900	1,01188900	1,01188900	1,01100000	18,15888800
8813	TUQUELHO 25 X 10 X 4CM, COP. NATURAL	UM	11,270,01200000	11,270,01200000	11,270,01200000	11,270,01200000	11,268,00000000	134.848,00000000

*Sandra*  
 DE PAIVA OLIVEIRA  
 CARTARIA 157/2025  
 CREA CE 3793R4

### 13 – COMPOSIÇÃO DO BDI

  
SAMIR PATIVA OLIVEIRA  
PORTARIA 157/2014  
CREA CE 370

Avenida Monsenhor Furtado | Nº 55 | Centro  
CEP: 62.380-000 | Guaraciaba do Norte – Ceará  
Fone: (88) 3652 -2150 | (88) 3652 -2111  
CNPJ (MF) Nº m 07.569.205/0001-31 | CGF nº 06.920.294-0

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	DATA:	BDI : 26,87%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ - BDI : 26,87%	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	SEMPRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE GUARACIABA DO NORTE	SEPRO 2	311811 COM DESONERAÇÃO
		SEPRO HOVO	302994 COM DESONERAÇÃO
		SEMPA	202998 COM DESONERAÇÃO
		PROPSA	PROPSA
			HORA
			MEB
			94,44%
			47,40%
			88,81%
			-
			-
			91,62%
			52,12%
			0,00%
			3,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Seguros e Garantias	0,80%
L	Lucro	6,16%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96%</b>

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,50%</b>

I Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15%</b>

BDI = 26,87%

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

COMISSÃO DE PLANEJAMENTO  
 FL Nº 133  
 RUBRICA

**Sanyka**  
 SANYKA PAIVA OLIVEIRA  
 PERMÍSSÃO 157.2025  
 CREA CE 379384

**14 – TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

*Sandra*  
Sandra OLIVEIRA  
ARIA 157/2025  
- REA CE 379.384

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO FL Nº 14	EMPRESA:	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	DATA: BDI : 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ - BDI : 26,87%		
	MUNICÍPIO:	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ		
	CLIENTE:	PREFEITURA DE GUARACIABA DO NORTE		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB
	SEMPRA	0261 COM DESONERAÇÃO	81,41%	47,41%
	SECO 2	211911 COM DESONERAÇÃO	85,21%	-
	SECO NOVO	202564 COM DESONERAÇÃO	-	-
	SENAV	202568 COM DESONERAÇÃO	91,02%	52,12%
	PROFPA	PROFPA	0,00%	0,00%

## RUBRICA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	5,00%	5,00%
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>21,80%</b>	<b>21,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,05%	0,00%
B2	Feriados	4,77%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,72%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	9,72%	7,38%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>47,02%</b>	<b>17,07%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,95%	3,76%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,94%	2,99%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,26%	2,47%
C5	Indenização Adicional	0,42%	0,32%
	<b>TOTAL</b>	<b>12,69%</b>	<b>9,63%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	9,70%	3,30%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,32%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,12%</b>	<b>3,62%</b>

**A + B + C + D = 91,63% 52,12%**

  
 SAMUEL PAIVA OLIVEIRA  
 PORTARIA 157 2011  
 CREA CE 370

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	DATA:	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS DA CIDADE DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ - BDI : 26,37%	FONTE:	VERSÃO:
ORÇAMENTO:	MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE - CEARÁ	SEMPRA	028 1 COM DESONERAÇÃO
ORÇAMENTO:	PREFEITURA DE GUARACIABA DO NORTE	SECO 2	291911 COM DESONERAÇÃO
		SECO NOV0	2029M COM DESONERAÇÃO
		SEVAV	202908 COM DESONERAÇÃO
		PROPSA	PROPSA
			HORA:
			MEZ:
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			91,03%
			52,12%
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE PLANEJAMENTO  
FL N°

RUBRICA

COB	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,65%	0,00%
B2	Feridos	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%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

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

Sandra  
SANDRA PAIVA OLIVEIRA  
SECRETARIA  
CREA C 1

**15 – MEMORIAL DESCRITIVO**

*Sandra*  
SANDRA OLIVEIRA  
PORTARIA 157/2025  
CREA CE 379384

Avenida Monsenhor Furtado | Nº 55 | Centro  
CEP: 62.380-000 | Guaraciaba do Norte – Ceará  
Fone: (88) 3652 -2150 | (88) 3652 -2111  
CNPJ (MF) Nº m 07.569.205/0001-31 | CGF nº 06.920.294-0

**16 – PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA**

*S. Paiva Oliveira*  
SARNEY PAIVA OLIVEIRA  
PROFESSORA 157  
CREA CE



## PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA E VALOR SIGNIFICATIVO

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE/CE.

### TERMO DE JUSTIFICATIVAS TÉCNICAS RELEVANTES

#### **ELABORAÇÃO DAS CURVAS ABC DOS SERVIÇOS E INSUMOS**

A partir das planilhas orçamentárias, cabe também elaborar a Curva ABC, assim definida no manual de Orientações para Elaboração de Planilhas Orçamentárias de Obras Públicas do TCU:

2.19 Curva ou Classificação ABC de Serviços: tabela obtida a partir da planilha orçamentária da obra, na qual os itens do orçamento são agrupados e, posteriormente, ordenados por sua importância relativa de preço total, em ordem decrescente, determinando-se o peso percentual do valor de cada um em relação ao valor total do orçamento, calculando-se em seguida os valores percentuais acumulados desses pesos. (...)

A importância da curva ABC reside na análise das planilhas orçamentárias. É relativamente frequente a existência de orçamentos com grande quantidade de itens de serviço distintos. Em tais circunstâncias, a curva ABC de serviços permite a avaliação global do orçamento com o exame de apenas uma parte dos serviços. (...)

2.20 Curva ABC de insumos: apresenta todos os insumos da obra (material, mão de obra e equipamentos) classificados em ordem decrescente de relevância. Para sua confecção, necessita-se da composição de custos unitários de todos os serviços da obra para o agrupamento dos insumos similares de cada serviço.

A curva ABC de insumos é uma ferramenta que cria várias facilidades para a orçamentação de uma obra, proporcionando que o orçamentista refine o orçamento mediante pesquisa de mercado dos insumos mais significativos. Também auxilia no planejamento e programação de obras, pois fornece o efetivo de mão de obra e a quantidade dos diversos tipos de equipamentos necessários para a execução da obra.

No caso, uma das funções principais da Curva ABC é definir as parcelas mais relevantes da contratação sob o prisma econômico, a fim de permitir a indicação dos serviços cuja execução prévia deverá ser comprovada nos atestados de capacidade técnica apresentados pelo licitante (requisito de qualificação técnica).

Do ponto de vista prático, a relevância desse documento pode ser assim resumida: indicar os itens em relação aos quais se deve exigir atestados; indicar o percentual que será solicitado nos atestados (até 50% - Conforme Art. 67, § 2º da Lei de Licitações nº 14.133/21). Desta maneira resta claro a justificativa para a escolha das parcelas de maior relevância.

  
SAMILLE PATIVA OLIVEIRA  
PORTARIA 157/2025  
CREA CE 379384



COMISSÃO DE PLANEJAMENTO  
 FL N° 389  
 RUBRICA

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**

**DA LEGISLAÇÃO E DAS JURISPRUDÊNCIAS**

O que traz a lei sobre as parcelas de maior relevância e valor significativo para o projeto em comento, conforme o que dispõe a legislação de regência e entendimento sumular do Tribunal de Contas da União - TCU, in verbis.

Lei 14.133 e suas alterações posteriores.

*Art. 67. A documentação relativa à qualificação técnico-profissional e técnico-operacional será restrita a:*

*§ 1º A exigência de atestados será restrita às parcelas de maior relevância ou valor significativo do objeto da licitação, assim consideradas as que tenham valor individual igual ou superior a 4% (quatro por cento) do valor total estimado da contratação. (grifo nosso)*

*§ 2º Observado o disposto no caput e no § 1º deste artigo, será admitida a exigência de atestados com quantidades mínimas de até 50% (cinquenta por cento) das parcelas de que trata o referido parágrafo, vedadas limitações de tempo e de locais específicos relativas aos atestados." (grifo nosso)*

Súmula nº 263/2011 do Tribunal de Contas da União - TCU.

*"Para a comprovação da capacidade técnico-operacional das licitantes, e desde que limitada, simultaneamente, às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto a ser contratado, é legal a exigência de comprovação da execução de quantitativos mínimos em obras ou serviços com características semelhantes, devendo essa exigência guardar proporção com a dimensão e a complexidade do objeto a ser executado."*

**CAPACITAÇÃO TÉCNICO PROFISSIONAL (PROFISSIONAL)**

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UND
1.1.4.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M <sup>2</sup>
1.1.4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M <sup>2</sup>

OBS. Através de Certidão de Acervo Técnico do Profissional.

*Samela*  
 SAMUELE PATIVA OLIVEIRA  
 PORTARIA 137/2025  
 CREA CE 379384



CAPACITAÇÃO TÉCNICO OPERACIONAL (EMPRESA)

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UND	QTD	%
1.1.4.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X4CM). CINZA – COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M²	2.640,00	30 %
1.1.4.1	G2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	3.960,00	30 %

OBS: ATRAVÉS DE ATESTADO (S) DE CAPACIDADE TÉCNICA, PERMITINDO-SE A SOMA DAS QUANTIDADES DOS ITENS DE PARCELA DE RELEVÂNCIA DOS ATESTADOS PARA ATENDIMENTO DA QUANTIDADE NECESSÁRIA.

Sendo o que se é adequado ao projeto e a Lei.

Guaraciaba do Norte/CE, 23 de fevereiro de 2026

  
\_\_\_\_\_  
**SAMILLE PAIVA OLIVEIRA**  
Portaria 157/2025  
CREA/CE 379384



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº CE20261826688**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL  
CO-RESPONSÁVEL - ART PRINCIPAL

1. Responsável Técnico

**SAMILLE PAIVA OLIVEIRA**

Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

RNP: 0622919350

Registro: 379384CE

2. Dados do Contrato

Contratante: Prefeitura de Guaraciaba do Norte - CE

**AVENIDA MONSENHOR FURTADO**

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: GUARACIABA DO NORTE

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.569.205/0001-31

Nº: 55

CEP: 62380000

ART Vinculada: CE20251584504

Contrato: Não especificado

Celebrado em: 23/02/2026

Valor: R\$ 2.150,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

**AVENIDA MONSENHOR FURTADO**

Nº: 55

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: GUARACIABA DO NORTE

UF: CE

CEP: 62380000

Data de início: 23/02/2026

Previsão de término: 31/12/2026

Coordenadas Geográficas: -4.16195, -40.752345

Finalidade: Infraestrutura

Código: Não Especificado

Proprietário: Prefeitura de Guaraciaba do Norte - CE

CPF/CNPJ: 07.569.205/0001-31

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

35 - Elaboração de orçamento > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.1 - PLANIMÉTRICO

Quantidade

Unidade

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.6 - EM PISO INTERTRAVADO (PAVER)

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO

1,00

un

18 - Fiscalização

60 - Fiscalização de obra > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.1 - PLANIMÉTRICO

Quantidade

Unidade

1,00

un

60 - Fiscalização de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM

1,00

un

60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS

1,00

un

60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.6 - EM PISO INTERTRAVADO (PAVER)

1,00

un

60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS

1,00

un

60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA

1,00

un

60 - Fiscalização de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO

1,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

REFERENTE A ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE MANUTENÇÕES DAS VIAS PÚBLICAS DE GUARACIABA DO

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.artac.com.br/publico/>, com a chave: 9x7A8  
Impresso em: 24/02/2026 às 14:41:37 por: ip: 177.37.185.91

www.crea-ce.org.br  
Tel: (85) 3453-5800

teleconexao@crea-ce.org.br  
Fax: (85) 3453-5804

**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº CE20261826688**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL  
CO-RESPONSÁVEL - ART PRINCIPAL

NORTE-CE

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
data



Documento assinado eletronicamente  
com credenciais de login e senha  
SAMILE PAIVA OLIVEIRA  
RNP: 8622919350  
Data: 24/02/2026 14:41:37

SAMILE PAIVA OLIVEIRA - CPF: 073.135.733-75

Prefeitura de Guaraciaba do Norte - CE - CNPJ: 07.569.205/0001-31

9. Informações

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 108,39 Registrada em: 23/02/2026 Valor pago: R\$ 108,39 Nosso Número: 8218608059



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.atlas.com.br/publicar>, com a chave: 0x7A8  
impresso em: 24/02/2026 às 14:41:37 por: .ip: 177.37.185.91

