

PROJETO BÁSICO

OBJETO CONTRATO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE.

VALOR CONTRATO: R\$ 4.399.949,00

LOCAL: RUA MONSENHOR FURTADO, Nº 55, CENTRO.

MUNICÍPIO: GUARACIABA DO NORTE - CE.

DATA: MAIO / 2025

ÍNDICE

1. APRESENTAÇÃO;
2. MAPA DO ESTADO;
3. MAPA DO MUNICÍPIO;
4. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA;
5. COMPOSIÇÕES;
6. COMPOSIÇÃO DO B.D.I;
7. COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS;
8. CURVA ABC.


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

1 – APRESENTAÇÃO

DADOS DA CONTRATAÇÃO

Este memorial refere-se à PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE. 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;
- ✓ PLANILHA ORÇAMENTÁRIA;
- ✓ COMPOSIÇÕES;
- ✓ COMPOSIÇÃO DO B.D.I;
- ✓ COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS;
- ✓ CURVA ABC.


SAMILLE PAIVA OLIVEIRA
PORTARIA 157 2025
CREA CE 379384

2 – MAPA DO ESTADO



3 – MAPA DO MUNICÍPIO (ANEXO)



Samir
SAMILLE PAIVA OLIVEIRA
PORTARIA 157 2025
CREA CE 379384

4 – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 GUARACIABA DO NORTE Capital do Nordeste		OBJETO: LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS		DATA: 18/03/2025		BDI : 28,62%	
		LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
1	TRATOR DE PNEUS COM GRADE DE DISCO TIPO ARADO, COM POTÊNCIA MINIMA DE 70CV, COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA	H	1.500,00	R\$ 188,33	R\$ 282.495,00		
2	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA HIDRÁULICA ARTICULADA, POTÊNCIA MINIMA DE 70CV, COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA	H	1.500,00	R\$ 239,02	R\$ 358.530,00		
3	TRATOR DE ESTEIRA, COM POTÊNCIA MINIMA DE 45HP, COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA	H	1.200,00	R\$ 296,49	R\$ 355.788,00		
4	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, COM POTÊNCIA MINIMA 155HP, COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA	H	1.500,00	R\$ 368,41	R\$ 552.615,00		
5	MOTONIVELADORA, COM POTÊNCIA MINIMA 125HP, COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA	H	1.500,00	R\$ 358,89	R\$ 538.335,00		
6	RETROSCAVADEIRA, COM POTÊNCIA MINIMA DE 72HP, COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA	H	1.500,00	R\$ 180,43	R\$ 270.645,00		
7	PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS, COM POTÊNCIA MINIMA DE 111HP, COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA	H	1.000,00	R\$ 236,21	R\$ 236.210,00		
8	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM PESO OPERACIONAL MINIMO DE 10.000KG, COM POTÊNCIA NOMINAL MINIMA 100HP, COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA	H	800,00	R\$ 318,59	R\$ 254.872,00		
9	MINI CARREGADEIRA, COM POTÊNCIA MINIMA DE 55CV, COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA	H	600,00	R\$ 175,73	R\$ 105.438,00		
10	CAMINHÃO TANQUE TIPO PIPA, COM CAPACIDADE MINIMA DE 8.000 LITROS, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO, COM MOTORISTA/OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA	H	1.400,00	R\$ 351,54	R\$ 492.156,00		
11	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE, COM CAPACIDADE MINIMA DE 12M³, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO, COM MOTORISTA/OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA	H	2.000,00	R\$ 371,69	R\$ 743.380,00		
12	CAMINHÃO TIPO CAVALO COM PRANCHA E EIXOS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 TONELADAS, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO, COM MOTORISTA/OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA	H	500,00	R\$ 418,97	R\$ 209.485,00		
				VALOR TOTAL:	R\$ 4.399.949,00		

Quatro Mil e Novecentos e Quarenta e Nove Reais

Quatro Milhões, Trezentos e Noventa e Nove Mil, Novecentos e Quarenta e Nove Reais

Sunilla
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

5 – COMPOSIÇÕES (ANEXO)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO: LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE

DATA: 18/03/2025

BDI: 28,82%

PONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	0,00005330	41,64%	47,40%
SINAPI	0,00005330	41,64%	47,40%

TRATOR DE PNEUS COM GRADE DE DISCO TIPO ARADO, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 70CV, COM OPERADOR, COMBUSTIVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA

CÓDIGO	INSUMO/EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	DEPRECIACÃO					
7640	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 265.000,00	R\$ 14,12
36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 64.795,91	R\$ 3,45
	TOTAL - DEPRECIACÃO					R\$ 17,57
	JUROS					
7640	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 265.000,00	R\$ 3,78
36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 64.795,91	R\$ 0,92
	TOTAL - REMUNERACÃO					R\$ 4,70
	DESPESAS COM MANUTENÇÃO					
7640	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005830	R\$ 265.000,00	R\$ 15,44
36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00005830	R\$ 64.795,91	R\$ 3,77
	TOTAL - MANUTENÇÃO					R\$ 19,21
	DESPESAS COM COMBUSTIVEL					
4221	DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	11,2600000	R\$ 6,65	R\$ 74,88
	TOTAL DE INSUMOS					R\$ 116,36
	MÃO DE OBRA					
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,85	R\$ 29,85
	TOTAL - MÃO DE OBRA					R\$ 29,85

CUSTO TOTAL GERAL	H	R\$ 146,20
VALOR DO BDI	28,82%	R\$ 42,13
CUSTO TOTAL GERAL C/ BDI	H	R\$ 188,33

SAMILLE PAIVA OLIVEIRA
PORTARIA 157 2025
CREA CE 379384

TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA HIDRÁULICA ARTICULADA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 70CV, COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA						
CÓDIGO	INSUMO/EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	DEPRECIÇÃO					
36511	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA HIDRÁULICA ARTICULADA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 70CV, COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 361.588,76	R\$ 19,27
12585	ROÇADEIRA REBOÇÁVEL	SEINFRA	UN	0,00005330	R\$ 21.513,75	R\$ 1,14
	TOTAL - DEPRECIÇÃO					R\$ 20,41
	JUROS					
36511	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA HIDRÁULICA ARTICULADA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 70CV, COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 361.588,76	R\$ 5,20
12585	ROÇADEIRA REBOÇÁVEL	SEINFRA	UN	0,00001440	R\$ 21.513,75	R\$ 0,30
	TOTAL - REMUNERAÇÃO					R\$ 5,50
	DESPESAS COM MANUTENÇÃO					
36511	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA HIDRÁULICA ARTICULADA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 70CV, COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA	SINAPI	UN	0,00005830	R\$ 361.588,76	R\$ 21,08
12585	ROÇADEIRA REBOÇÁVEL	SEINFRA	UN	0,00005830	R\$ 21.513,75	R\$ 1,25
	TOTAL - MANUTENÇÃO					R\$ 22,33
	DESPESAS COM COMBUSTÍVEL					
4221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU S-500	SINAPI	L	16.1800000	R\$ 6,65	R\$ 107,46
	TOTAL DE INSUMOS					R\$ 155,70
	MÃO DE OBRA					
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,85	R\$ 29,85
	TOTAL - MÃO DE OBRA					R\$ 29,85
	CUSTO TOTAL GERAL	H				R\$ 185,55
	VALOR DO BDI	28,82%				R\$ 53,47
	CUSTO TOTAL GERAL C/ BDI	H				R\$ 239,02

Samille Paiva Oliveira

SAMILLE PAIVA OLIVEIRA

PORTARIA 157 2025

CREA CE 379384



GOVERNO MUNICIPAL
**GUARACIABA
DO NORTE**
Recuperando a nossa dignidade e cuidando da nossa gente

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

COORD. DE PLANEJAMENTO E GOVERNANÇA
FL N° 1
RUBRICA

TRATOR DE ESTEIRA, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 45HP, COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA						
CÓDIGO	INSUMO/EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	DEPRECIÇÃO					
36509	TRATOR DE ESTEIRA, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 45HP, COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA	SINAPI	UN	0,00003110	R\$ 1.130.275,16	R\$ 35,15
			H			R\$ 35,15
	TOTAL - DEPRECIÇÃO					
	JUROS					
36509	TRATOR DE ESTEIRA, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 45HP, COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA	SINAPI	UN	0,00001370	R\$ 1.130.275,16	R\$ 15,48
			H			R\$ 15,48
	TOTAL - REMUNERAÇÃO					
	DESPESAS COM MANUTENÇÃO					
36509	TRATOR DE ESTEIRA, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 45HP, COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA	SINAPI	UN	0,00005660	R\$ 1.130.275,16	R\$ 62,84
			H			R\$ 62,84
	TOTAL - MANUTENÇÃO					
	DESPESAS COM COMBUSTÍVEL					
4221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO 3-16 C/D S-500	SINAPI	L	13,06000000	R\$ 6,65	R\$ 86,85
			H			R\$ 200,32
	TOTAL DE INSUMOS					
	MÃO DE OBRA					
88124	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,85	R\$ 29,85
			H			R\$ 29,85
	TOTAL - MÃO DE OBRA					
CUSTO TOTAL GERAL		H			R\$ 230,16	
VALOR DO BDI		28,82%			R\$ 66,33	
CUSTO TOTAL GERAL C/ BDI		H			R\$ 296,49	

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, COM POTÊNCIA MÍNIMA 155HP, COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA						
CÓDIGO	INSUMO/EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	DEPRECIÇÃO					
45112	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, COM POTÊNCIA MÍNIMA 155HP, COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA	SINAPI	UN	0,00005660	R\$ 1.106.276,27	R\$ 61,95
			H			R\$ 61,95
	TOTAL - DEPRECIÇÃO					
	JUROS					
45112	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, COM POTÊNCIA MÍNIMA 155HP, COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.106.276,27	R\$ 16,37
			H			R\$ 16,37
	TOTAL - REMUNERAÇÃO					

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBJETO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS		DATA:	18/03/2025	BDI: 28,82%
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE		FONTE:	SENERA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	202502 COM DESONERAÇÃO	HORA: R\$ 6,65 MÊS: R\$ 199,95
45112	DESPESAS COM MANUTENÇÃO	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 1.106.276,27	R\$ 77,43
	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM POTÊNCIA MÍNIMA 155HP, COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA		H			R\$ 77,43
	TOTAL - MANUTENÇÃO				R\$ 6,65	R\$ 99,95
4221	DESPESAS COM COMBUSTÍVEL	SINAPI	L	15,0000000		R\$ 255,70
	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-500		H			R\$ 255,70
	TOTAL DE INSUMOS				R\$ 30,30	R\$ 30,30
38294	MÃO DE OBRA	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 30,30
	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			R\$ 30,30
	TOTAL - MÃO DE OBRA				R\$ 285,09	
	CUSTO TOTAL GERAL		H		R\$ 82,42	
	VALOR DO BDI		28,82%		R\$ 168,41	
	CUSTO TOTAL GERAL C/ BDI		H			

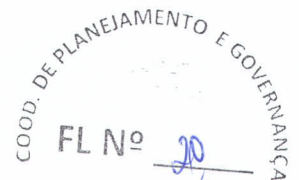
MOTONIVELADORA, COM POTÊNCIA MÍNIMA 125HP, COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA						
CÓDIGO	INSUMO/EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
4090	DEPRECIACÃO	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 1.222.150,00	R\$ 48,88
	MOTONIVELADORA, COM POTÊNCIA MÍNIMA 125HP, COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA		H			R\$ 48,88
	TOTAL - DEPRECIACÃO					
4090	JUROS	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 1.222.150,00	R\$ 17,23
	MOTONIVELADORA, COM POTÊNCIA MÍNIMA 125HP, COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA		H			R\$ 17,23
	TOTAL - REMUNERAÇÃO					
4090	DESPESAS COM MANUTENÇÃO	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 1.222.150,00	R\$ 78,58
	MOTONIVELADORA, COM POTÊNCIA MÍNIMA 125HP, COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA		H			R\$ 78,58
	TOTAL - MANUTENÇÃO					
4221	DESPESAS COM COMBUSTÍVEL	SINAPI	L	13,9000000	R\$ 6,65	R\$ 93,03
	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-500		H			R\$ 237,72
	TOTAL DE INSUMOS				R\$ 40,88	R\$ 40,88
38300	MÃO DE OBRA	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 40,88
	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			R\$ 40,88
	TOTAL - MÃO DE OBRA					
	CUSTO TOTAL GERAL		H		R\$ 278,60	
	VALOR DO BDI		28,82%		R\$ 80,29	
	CUSTO TOTAL GERAL C/ BDI		H		R\$ 358,89	

RETROSCAVADEIRA, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 72HP, COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA						
CÓDIGO	INSUMO/EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6646	DEPRECIACÃO	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 450.000,00	R\$ 25,20
	RETROSCAVADEIRA, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 72HP, COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA		H			R\$ 25,20
	TOTAL - DEPRECIACÃO					
6646	JUROS	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 450.000,00	R\$ 6,66
	RETROSCAVADEIRA, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 72HP, COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA		H			R\$ 6,66
	TOTAL - REMUNERAÇÃO					
6646	DESPESAS COM MANUTENÇÃO	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 450.000,00	R\$ 31,50
	RETROSCAVADEIRA, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 72HP, COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA		H			R\$ 31,50
	TOTAL - MANUTENÇÃO					
4221	DESPESAS COM COMBUSTÍVEL	SINAPI	L	6,9000000	R\$ 6,65	R\$ 46,42
	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-500		H			R\$ 109,78
	TOTAL DE INSUMOS				R\$ 30,30	R\$ 30,30
38294	MÃO DE OBRA	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 30,30
	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			R\$ 30,30
	TOTAL - MÃO DE OBRA					
	CUSTO TOTAL GERAL		H		R\$ 140,87	
	VALOR DO BDI		28,82%		R\$ 40,36	
	CUSTO TOTAL GERAL C/ BDI		H		R\$ 181,23	

PA CARREGADEIRA DE PNEUS, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 111HP, COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA						
CÓDIGO	INSUMO/EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
4262	DEPRECIACÃO	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 742.500,00	R\$ 41,58
	PA CARREGADEIRA DE PNEUS, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 111HP, COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA		H			R\$ 41,58
	TOTAL - DEPRECIACÃO					
4262	JUROS	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 742.500,00	R\$ 10,98
	PA CARREGADEIRA DE PNEUS, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 111HP, COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA		H			R\$ 10,98

SAMUEL 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



FL No. _____

RUBRICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CUSTO TOTAL GERAL C/ BDI						
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM PESO OPERACIONAL MINIMO DE 10.000KG, COM POTENCIA NOMINAL MINIMA 100HP, COM OPERADOR, COMBUSTIVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA						
CÓDIGO	INSUMO/EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
14489	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM PESO OPERACIONAL MINIMO DE 10.000KG, COM POTENCIA NOMINAL MINIMA 100HP, COM OPERADOR, COMBUSTIVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 378.998,56	R\$ 46,85
	TOTAL - DEPRECIACÃO		H			R\$ 46,85
	JUROS					
14489	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM PESO OPERACIONAL MINIMO DE 10.000KG, COM POTENCIA NOMINAL MINIMA 100HP, COM OPERADOR, COMBUSTIVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 378.998,56	R\$ 12,65
	TOTAL - REMUNERACÃO		H			R\$ 12,65
	DESPESAS COM MANUTENÇÃO					
14489	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM PESO OPERACIONAL MINIMO DE 10.000KG, COM POTENCIA NOMINAL MINIMA 100HP, COM OPERADOR, COMBUSTIVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 378.998,56	R\$ 58,62
	TOTAL - MANUTENÇÃO		H			R\$ 58,62
	DESPESAS COM COMBUSTIVEL					
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S.10 CU S.500	SINAPI	L	14,92000000	R\$ 6,65	R\$ 99,22
	TOTAL DE INSUMOS		H			R\$ 217,34
	MÃO DE OBRA					
38103	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,99	R\$ 29,99
	TOTAL - MÃO DE OBRA		H			R\$ 29,99
CUSTO TOTAL GERAL			H			R\$ 247,32
VALOR DO BDI			28,82%			R\$ 71,27
CUSTO TOTAL GERAL C/ BDI			H			R\$ 318,59

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



RUBRICA

		OBJETO:	LOCALIZAÇÃO DE MÁQUINAS E PESAGENS			DATA:	BDI: 28,82%		
		LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE			PONTE	VERSÃO	NORMA	MES
						SINAPI	100% E 100% (100% SINAPI, 0%)	AB 64%	AB 48%
						SINAPI	200% (100% E 100% SINAPI, 0%)	AB 1,0%	AB 1,0%
TOTAL - REMUNERAÇÃO					H				R\$ 7,99
IMPOSTOS E SEGUROS									
44057		CAMINHÃO TUDO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9200 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTÊNCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000670		R\$ 509.200,00		R\$ 2,90
37737		TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTAR DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 8M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000680		R\$ 57.060,45		R\$ 9,33
TOTAL - IMPOSTOS E SEGUROS					H				R\$ 3,23
DESPESAS COM MANUTENÇÃO									
44057		CAMINHÃO TUDO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9200 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTÊNCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430		R\$ 509.200,00		R\$ 32,74
37737		TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTAR DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 8M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890		R\$ 57.060,45		R\$ 3,93
TOTAL - MANUTENÇÃO					H				R\$ 36,67
DESPESAS COM COMBUSTÍVEL									
4221		ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO 8-10 OU 8-500	SINAPI	L	26,43000000		R\$ 6,65		R\$ 175,76
TOTAL DE INSUMOS					H				R\$ 244,25
MÃO DE OBRA									
38282		MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 28,86		R\$ 28,86
TOTAL - MÃO DE OBRA					H				R\$ 28,86
CUSTO TOTAL GERAL					H		R\$ 272,90		
VALOR DO BDI					28,82%		R\$ 78,64		
CUSTO TOTAL GERAL C/ BDI					H		R\$ 351,54		

Samille
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



GOVERNO MUNICIPAL
GUARACIABA DO NORTE
Recuperando a nossa dignidade e cuidando da nossa gente

COORD. DE PLANEJAMENTO E GOVERNANÇA
FL Nº 02
RUBRICA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 12M3, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO, COM MOTORISTA/OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA						
CÓDIGO	INSUMO/EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	DEPRECIACÃO					
42251	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 12 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 92.775,00	R\$ 5,59
37758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 728.477,10	R\$ 24,91
	TOTAL - DEPRECIACÃO					R\$ 30,50
	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL					
42251	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 12 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 92.775,00	R\$ 1,35
37758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 728.477,10	R\$ 10,27
	TOTAL - REMUNERAÇÃO					R\$ 11,62
	IMPOSTOS E SEGUROS					
42251	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 12 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 92.775,00	R\$ 0,54
37758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 728.477,10	R\$ 4,15
	TOTAL - IMPOSTOS E SEGUROS					R\$ 4,69
	DESPESAS COM MANUTENÇÃO					
42251	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 12 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 92.775,00	R\$ 7,87
37758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 728.477,10	R\$ 46,76
	TOTAL - MANUTENÇÃO					R\$ 54,63
	DESPESAS COM COMBUSTÍVEL					
4221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO 3,10 OU 5,500	SINAPI	L	23,70000000	R\$ 6,65	R\$ 157,61
	TOTAL DE INSUMOS					R\$ 259,05
	MÃO DE OBRA					
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,50	R\$ 29,50
	TOTAL - MÃO DE OBRA					R\$ 29,50
	CUSTO TOTAL GERAL	H				R\$ 338,54
	VALOR DO BDI	28,82%				R\$ 83,15
	CUSTO TOTAL GERAL C/ BDI	H				R\$ 371,69

CAMINHÃO TIPO CAVALO COM PRANCHA E EIXOS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 15 TONELADAS, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO, COM MOTORISTA/OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA						
CÓDIGO	INSUMO/EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	DEPRECIACÃO					
12673	CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA 2 EIXOS	SEINFRA	UN	0,00003420	R\$ 851.326,10	R\$ 29,11
	TOTAL - DEPRECIACÃO					R\$ 29,11
	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL					
12673	CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA 2 EIXOS	SEINFRA	UN	0,00001410	R\$ 851.326,10	R\$ 12,00
	TOTAL - REMUNERAÇÃO					R\$ 12,00
	IMPOSTOS E SEGUROS					
12673	CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA 2 EIXOS	SEINFRA	UN	0,00000570	R\$ 851.326,10	R\$ 4,85
	TOTAL - IMPOSTOS E SEGUROS					R\$ 4,85
	DESPESAS COM MANUTENÇÃO					
12673	CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA 2 EIXOS	SEINFRA	UN	0,00006420	R\$ 851.326,10	R\$ 54,65
	TOTAL - MANUTENÇÃO					R\$ 54,65
	DESPESAS COM COMBUSTÍVEL					
4221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO 3,10 OU 5,500	SINAPI	L	29,47000000	R\$ 6,65	R\$ 195,88
	TOTAL DE INSUMOS					R\$ 296,59
	MÃO DE OBRA					
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,66	R\$ 28,66
	TOTAL - MÃO DE OBRA					R\$ 28,66
	CUSTO TOTAL GERAL	H				R\$ 325,24
	VALOR DO BDI	28,82%				R\$ 93,73
	CUSTO TOTAL GERAL C/ BDI	H				R\$ 418,97

Samille
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

7 – COMPOSIÇÃO DO BDI

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBJETO:	LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS	DATA:	18/03/2025	BDI: 28,62%
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE	FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025.02 COM DESONERAÇÃO	92,17%
					53,50%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	3,00
AC	Administração central	0,59
DF	Despesas financeiras	0,97
R	Riscos	TOTAL 4,56
	Benefício	0,80
S + G	Garantias/seguros	6,16
L	Lucro	TOTAL 6,96

I	Impostos	0,65
	PIS	3,00
	COFINS	5,00
	ISS	4,50
	CPRB	TOTAL 13,15

BDI = 28,62%

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

Samuel
GUILLE PAIVA OLIVEIRA
PORTARIA 157 2025
CREA CE 379384

7 – COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBJETO:	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS	DATA:	18/03/2025	BDI: 28,82%
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE	FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %		
A	GRUPO A				
A1	FGTS	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	SE CONCI	0,00	0,00		
	TOTAL	21,80	21,80		
B	GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00		
B2	Feriados	3,71	0,00		
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,65		
B4	13º Salário	11,07	8,33		
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05		
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56		
B7	Dias de Chuva	1,64	0,00		
B8	Faltas Justificadas	0,10	0,07		
B9	Auxílio Acidente de Trabalho	12,95	9,77		
B10	Férias Gozadas	0,03	0,03		
	TOTAL	49,06	19,46		
C	GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54	4,17		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10		
C3	Férias Indenizadas	1,81	1,36		
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75	2,07		
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35		
	TOTAL	10,70	8,05		
D	GRUPO D				
D1	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	10,14	3,83		
D2	Rescisão de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36		
	TOTAL	10,61	4,19		
A + B + C + D =		92,17	53,50		

SAMILLE PAIVA OLIVEIRA
PORTARIA 157 2025
CREA DE 379384

8 - CURVA ABC

Avenida Monsenhor Furtado | N° 55 | Centro
CEP: 62.380-000 | Guaraciaba do Norte - Ceará
Fone: (88) 3652-2150 | (88) 3652-2111
CNPJ (MF) N° m 07.569.205/0001-31 | CGF n° 06.920.294-0

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBJETO: LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS				DATA: 18/03/2025		BOI: 28.82%	
		LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE				FORTE	VERSÃO	HORA	MES
						SÉNTIA	2025/03/01	08:00	03/2025
ITEM		DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO ABC
11		CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 12M³, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO, COM MOTORISTA/OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA.	H	2.000,00	R\$ 371,60	R\$ 743.200,00	16,90%	16,90%	A
4		ESCAVADERA HIDRÁULICA, COM POTÊNCIA MÍNIMA 155HP, COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA.	H	1.500,00	R\$ 368,41	R\$ 552.615,00	12,56%	29,46%	A
5		MOTONIVELADORA, COM POTÊNCIA MÍNIMA 125HP, COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA.	H	1.500,00	R\$ 358,60	R\$ 537.900,00	12,24%	41,70%	A
10		CAMINHÃO TANQUE TIPO PIPA, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 8.000 LITROS, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO, COM MOTORISTA/OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA.	H	1.400,00	R\$ 351,54	R\$ 492.156,00	11,19%	52,89%	A
2		TRATOR DE PNEUS COM BOCADERA HIDRÁULICA ARTICULADA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 70CV, COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA.	H	1.500,00	R\$ 239,02	R\$ 358.530,00	8,15%	61,02%	A
3		TRATOR DE ESTEIRA, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 45HP, COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA.	H	1.200,00	R\$ 206,40	R\$ 247.680,00	5,69%	66,71%	A
1		TRATOR DE PNEUS COM GRADE DE DISCO TIPO ARADO, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 70CV, COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA.	H	1.500,00	R\$ 188,33	R\$ 282.495,00	6,42%	73,13%	A
6		RETROESCAVADORA, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 72HP, COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA.	H	1.500,00	R\$ 180,43	R\$ 270.645,00	6,15%	79,28%	B
8		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO, COM PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 19.000KG, COM POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA 100HP, COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA.	H	800,00	R\$ 318,55	R\$ 254.840,00	5,79%	85,07%	B
7		PA CARREGADORA DE PNEUS, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 11HP, COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA.	H	1.000,00	R\$ 236,21	R\$ 236.210,00	5,37%	90,44%	B
12		CAMINHÃO TIPO CAVALO COM PRANCHA E EIXOS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 15 TONELADAS, EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO, COM MOTORISTA/OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA.	H	500,00	R\$ 418,90	R\$ 209.450,00	4,76%	95,20%	C
9		MINI CARREGADORA, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 55CV, COM OPERADOR, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA.	H	600,00	R\$ 175,72	R\$ 105.432,00	2,40%	100,00%	C

Sâmille Paiva Oliveira
 SÂMILLE PAIVA OLIVEIRA
 PORTARIA 157/2025
 CREA CE 379384

PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA E VALOR SIGNIFICATIVO

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA 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 PAIVA OLIVEIRA
PORTARIA 153/2025

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.

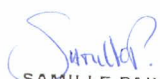
“Art. 67. A documentação relativa à qualificação técnico-profissional e técnico-operacional será restrita a:

§ 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.”


SAMILLE PAIVA OLIVEIRA
PORTARIA 157/2025
CREA CE 379384

CAPACITAÇÃO TÉCNICO PROFISSIONAL (PROFISSIONAL)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND
01	TRATOR DE PNEUS COM GRADE DE DISCO TIPO ARADO, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 70CV.	H
02	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA HIDRÁULICA ARTICULADA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 70CV.	H
03	TRATOR DE ESTEIRA, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 45HP.	H
04	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, COM POTÊNCIA MÍNIMA 155HP.	H
05	MOTONIVELADORA, COM POTÊNCIA MÍNIMA 125HP.	H
06	RETROESCAVADEIRA, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 72HP.	H
07	PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 111HP.	H
08	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, COM PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 10.000KG: COM POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA 100HP.	H
10	CAMINHÃO TANQUE TIPO PIPA, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 8.000 LITROS.	H
11	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 12M³.	H
12	CAMINHÃO TIPO CAVALO COM PRANCHA E EIXOS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 15 TONELADAS.	H
01	TRATOR DE ESTEIRA, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 45HP.	H

OBS: Através de Certidão de Acervo Técnico do Profissional.

CAPACITAÇÃO TÉCNICO OPERACIONAL (EMPRESA)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	%
01	TRATOR DE PNEUS COM GRADE DE DISCO TIPO ARADO, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 70CV.	H	750	50 %
02	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA HIDRÁULICA ARTICULADA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 70CV.	H	750	50 %
03	TRATOR DE ESTEIRA, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 45HP.	H	600	50%
04	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, COM POTÊNCIA MÍNIMA 155HP.	H	750	50%
05	MOTONIVELADORA, COM POTÊNCIA MÍNIMA 125HP.	H	750	50%
06	RETROESCAVADEIRA, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 72HP.	H	750	50%
07	PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 111HP.	H	500	50%
08	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, COM PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 10.000KG: COM POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA 100HP.	H	400	50%
10	CAMINHÃO TANQUE TIPO PIPA, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 8.000 LITROS.	H	700	50%
11	CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 12M³.	H	1.000	50%
12	CAMINHÃO TIPO CAVALO COM PRANCHA E EIXOS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 15 TONELADAS.	H	250	50%
01	TRATOR DE ESTEIRA, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 45HP.	H	750	50%

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.

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

Samille Paiva Oliveira
SAMILLE PAIVA OLIVEIRA
PORTARIA 157 2020
CREA CE 379306

Guaraciaba do Norte/CE, 05 de maio de 2025


SAMILLE PAIVA OLIVEIRA
Portaria 157/2025
CREA/CE 379384