



NAG ENGENHARIA LTDA



CARTA PROPOSTA

Crato/Ce, 19 de janeiro de 2022

À Comissão Permanente de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE BARBALHA/CE

O Licitante NAG ENGENHARIA LTDA, CNPJ N°03.087.043/0001-44, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n° 8.666/93 e suas alterações e as condições da CONCORRÊNCIA N° 2021.12.16.1.

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7° da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N° 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA.

Valor Global: R\$ 6.247.322,51 (SEIS MILHÕES, DUZENTOS E QUARENTA E SETE MIL, TREZENTOS E VINTE E DOIS REAIS E VINTE E UM CENTAVOS)

CNPJ: 03.087.043/0001-44

Validade da Proposta: 60 dias

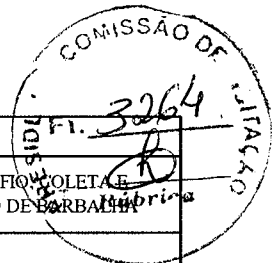
Prazo de Execução: 12 Meses

NAG ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 03.087.043/0001-44

ALFREDO ANTONIO ALENCAR GOMES
CPF: 339.948.894-72

Av. Castelo Branco N° 400, São José, Crato/CE - CEP 63.100-970

CNPJ: 03.087.043/0001-44 Tel. (88) 3523.1919



NAC Engenharia	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
	SERVIÇO:	SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA
	ENDEREÇO:	SEDE, DISTRITOS E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA
	DATA:	19 DE JANEIRO DE 2022

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	PREÇO TOTAL
1.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES	M³	6.553,70	R\$ 38,54	R\$ 252.585,78
2.0	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM²	1.670,94	R\$ 125,44	R\$ 209.610,22
3.0	CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	M²	12.580,50	R\$ 2,60	R\$ 32.708,04
4.0	PINTURA DE GUIAS	M	12.730,00	R\$ 0,75	R\$ 9.559,48
5.0	PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO	UND	1.300,00	R\$ 12,42	R\$ 16.146,67
TOTAL MENSAL					R\$ 520.610,18
TOTAL ANUAL					R\$ 6.247.322,21

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 6.247.322,51 (SEIS MILHÕES, DUZENTOS E QUARENTA E SETE MIL, TREZENTOS E VINTE E DOIS REAIS E VINTE E UM CENTAVOS)

[Handwritten signature]
Alfredo Antonio Aleijar Gomes
Eng. Civil CREA. 10 315 DICE
Diretor Técnico

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA

SEDE, DISTRITOS E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA

19 DE JANEIRO DE 2022

OBRA:

ENDEREÇO:

DATA:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL	%	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06	
				VALOR R\$	%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO	%
1.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES	RS 3.031.029,36	48,52%	RS 252.585,78	4,04%	RS 252.585,78	4,04%	RS 252.585,78	4,04%	RS 252.585,78	4,04%	RS 252.585,78	4,04%	RS 252.585,78	4,04%
2.0	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	RS 2.515.322,59	40,26%	RS 209.610,22	3,36%	RS 209.610,22	3,36%	RS 209.610,22	3,36%	RS 209.610,22	3,36%	RS 209.610,22	3,36%	RS 209.610,22	3,36%
3.0	CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	RS 392.496,48	6,28%	RS 32.708,04	0,52%	RS 32.708,04	0,52%	RS 32.708,04	0,52%	RS 32.708,04	0,52%	RS 32.708,04	0,52%	RS 32.708,04	0,52%
4.0	PINTURA DE GUIAS	RS 114.713,71	1,84%	RS 9.559,48	0,15%	RS 9.559,48	0,15%	RS 9.559,48	0,15%	RS 9.559,48	0,15%	RS 9.559,48	0,15%	RS 9.559,48	0,15%
5.0	PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO	RS 193.760,06	3,10%	RS 16.146,67	0,26%	RS 16.146,67	0,26%	RS 16.146,67	0,26%	RS 16.146,67	0,26%	RS 16.146,67	0,26%	RS 16.146,67	0,26%
TOTAL ACUMULADO		RS 6.247.322,21	100,00%	RS 520.610,18	8,33%	RS 520.610,18	8,33%	RS 520.610,18	8,33%	RS 520.610,18	8,33%	RS 520.610,18	8,33%	RS 520.610,18	8,33%
				RS 520.610,18	8,33%	RS 1.041.220,37	16,67%	RS 1.561.830,55	25,00%	RS 2.082.440,74	41,67%	RS 2.603.050,92	50,00%	RS 3.123.661,10	

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL	%	MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
				VALOR R\$	%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO	%	FINANCEIRO	%
1.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES	RS 3.031.029,36	48,52%	RS 252.585,78	4,04%	RS 252.585,78	4,04%	RS 252.585,78	4,04%	RS 252.585,78	4,04%	RS 252.585,78	4,04%	RS 252.585,78	4,04%
2.0	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	RS 2.515.322,59	40,26%	RS 209.610,22	3,36%	RS 209.610,22	3,36%	RS 209.610,22	3,36%	RS 209.610,22	3,36%	RS 209.610,22	3,36%	RS 209.610,22	3,36%
3.0	CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	RS 392.496,48	6,28%	RS 32.708,04	0,52%	RS 32.708,04	0,52%	RS 32.708,04	0,52%	RS 32.708,04	0,52%	RS 32.708,04	0,52%	RS 32.708,04	0,52%
4.0	PINTURA DE GUIAS	RS 114.713,71	1,84%	RS 9.559,48	0,15%	RS 9.559,48	0,15%	RS 9.559,48	0,15%	RS 9.559,48	0,15%	RS 9.559,48	0,15%	RS 9.559,48	0,15%
5.0	PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO	RS 193.760,06	3,10%	RS 16.146,67	0,26%	RS 16.146,67	0,26%	RS 16.146,67	0,26%	RS 16.146,67	0,26%	RS 16.146,67	0,26%	RS 16.146,67	0,26%
TOTAL ACUMULADO		RS 6.247.322,21	100,00%	RS 520.610,18	8,33%	RS 1.164.381,47	18,67%	RS 1.685.491,66	27,00%	RS 2.206.101,84	35,33%	RS 2.726.712,02	43,67%	RS 3.247.322,21	



Handwritten signatures and stamps, including a signature of Alfredo Antonio Alencar Gomes, Eng. Civil CREA. 10 315 DICE, Diretor Técnico.

**COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS**

OBRA:

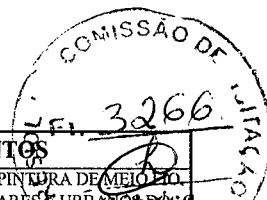
SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, PINTURA DE MADEIRA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES URBANOS

ENDEREÇO:

SEDE, DISTRITOS E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA

DATA:

19 DE JANEIRO DE 2022



COMP 01 CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
1.0 EQUIPAMENTOS						
1.1	I AAAA	CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136	H	189,2000	RS 20,35	RS 3.850,2200
					Sub Total	RS 3.850,2200
2.0 DEPRECIÇÃO DO VEÍCULO						
2.1	I XXXX	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UND	0,8051	RS 1,0000	RS 0,8051
2.2	I YYYYY	TRANSPORTE	TXKM	815,7471	RS 1,0000	RS 815,7471
					Sub Total	RS 816,5522
					Total Simples:	4.666,77
					Encargos Sociais:	NÃO INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	4.666,77

OBS: HORA= 4,3 SEMANAS X 44 SEMANAIS = 189,20 HORAS/MENSAIS

COMP 02 CAMINHÃO BASCULANTE						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
1.0 EQUIPAMENTOS						
1.1	I BBBB	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M ³	H	189,2000	RS 25,00	RS 4.730,0000
					Sub Total	RS 4.730,0000
2.0 DEPRECIÇÃO DO VEÍCULO						
2.1	I XXXX	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UND	0,8051	RS 1,0000	RS 0,8051
2.2	I YYYYY	TRANSPORTE	TXKM	815,7471	RS 1,0000	RS 815,7471
					Sub Total	RS 816,5522
					Total Simples:	5.546,55
					Encargos Sociais:	NÃO INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	5.546,55

OBS: HORA= 4,3 SEMANAS X 44 SEMANAIS = 189,20 HORAS/MENSAIS

COMP 03 CAMINHÃO COMPACTADOR						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
1.0 EQUIPAMENTOS						
1.1		CAMINHÃO COMPACTADOR	UM/MÊS	1,0000	RS 7.200,00	RS 7.200,0000
					Sub Total	RS 7.200,0000
2.0 DEPRECIÇÃO DO VEÍCULO						
2.1	I XXXX	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UND	0,8051	RS 1,0000	RS 0,8051
2.2	I YYYYY	TRANSPORTE	TXKM	815,7471	RS 1,0000	RS 815,7471
					Sub Total	RS 816,5522
					Total Simples:	8.016,55
					Encargos Sociais:	NÃO INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	8.016,55

COMP 04 VEÍCULO ACIMA DE 14 LUGARES						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
1.0 EQUIPAMENTOS						
1.1		VEÍCULO ACIMA DE 14 LUGARES	UM/MÊS	1,0000	RS 4.000,00	RS 4.000,0000
					Sub Total	RS 4.000,0000
2.0 DEPRECIÇÃO DO VEÍCULO						
2.1	I XXXX	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UND	0,7500	RS 1,0000	RS 0,7500
2.2	I YYYYY	TRANSPORTE	TXKM	320,0000	RS 1,0000	RS 320,0000
					Sub Total	RS 320,7500
					Total Simples:	4.320,75
					Encargos Sociais:	NÃO INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	4.320,75

COMP 05 VEÍCULO LEVE TIPO PICKUP						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
1.0 EQUIPAMENTOS						
1.1		VEÍCULO LEVE TIPO PICKUP	UM/MÊS	1,0000	RS 2.000,00	RS 2.000,0000
					Sub Total	RS 2.000,0000
2.0 DEPRECIÇÃO DO VEÍCULO						
2.1	I XXXX	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UND	0,7500	RS 1,0000	RS 0,7500
2.2	I YYYYY	TRANSPORTE	TXKM	320,0000	RS 1,0000	RS 320,0000
					Sub Total	RS 320,7500
					Total Simples:	2.320,75
					Encargos Sociais:	NÃO INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	2.320,75

Alfredo Antonio Alencar Gomes
Eng Civil CREA 10 315 D/CE
Diretor Técnico

**COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS**

OBRA:

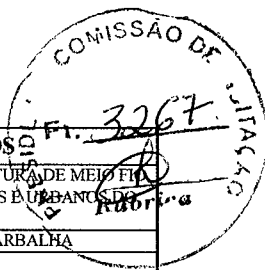
SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MÓVEIS, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DE

ENDEREÇO:

SEDE, DISTRITOS E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA

DATA:

19 DE JANEIRO DE 2022



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
1.0		EQUIPAMENTOS				
1.1		ROÇADEIRA COSTAL (LOCAÇÃO MENSAL)	UM/MÊS	1,0000	RS 120,00	RS 120,0000
					Sub Total	RS 120,0000
2.0		COMBUSTIVEL				
2.1		GASOLINA 4 LITRO/DIA	UND/MÊS	104,0000	RS 6,8200	RS 709,2800
					Sub Total	RS 709,2800
3.0		MANUTENÇÃO				
2.1		MANUTENÇÃO/ LUBRIFICANTES	UND/MÊS	1,0000	RS 90,0000	RS 90,0000
					Sub Total	RS 90,0000
					Total Simples:	919,28
					Encargos Sociais:	NÃO INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	919,28

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
1.0		EQUIPAMENTOS				
1.1		MOTOSSERRA DE MÉDIO PORTE	UM/MÊS	1,0000	RS 150,00	RS 150,0000
					Sub Total	RS 150,0000
2.0		COMBUSTIVEL				
2.1		GASOLINA 4 LITRO/DIA	UND/MÊS	26,0000	RS 6,8200	RS 177,3200
					Sub Total	RS 177,3200
3.0		MANUTENÇÃO				
2.1		MANUTENÇÃO/ LUBRIFICANTES	UND/MÊS	1,0000	RS 50,0000	RS 50,0000
					Sub Total	RS 50,0000
					Total Simples:	377,32
					Encargos Sociais:	NÃO INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	377,32

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
1.0		EQUIPAMENTOS				
1.1		CARREGADEIRA DE PNEUS	H	120,0000	RS 80,00	RS 9.600,0000
					Sub Total	RS 9.600,0000
					Total Simples:	9.600,00
					Encargos Sociais:	NÃO INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	9.600,00

Alfredo Antonio Alencar Gomes
Eng. Civil CREA 10 315 D/CE
Diretor Técnico

COMPOSIÇÃO DE EPI'S E CESTA BÁSICA

OBRA: SERVIÇOS DE VARRIAÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, PINTURA DE MÓDULO DE RECEPTOR DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS
 ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE BARBALHA
 DATA: SEDE, DISTRITOS E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA
 19 DE JANEIRO DE 2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº. 3268
 16/01/2022

B - COMPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

B.1 - COMPOSIÇÃO EPI'S GARI COLETOR

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
1.0	MERCADO	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	PAR	2	RS 36,20	RS 72,4000
2.0	MERCADO	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO* 7 * CM)	PAR	48	RS 11,01	RS 528,4800
3.0	MERCADO	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UND	48	RS 11,36	RS 545,2800
4.0	MERCADO	KIT FARDAMENTO	UND	4	RS 117,33	RS 469,3200
5.0	MERCADO	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	1	RS 33,26	RS 33,2600
6.0	MERCADO	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	1	RS 64,24	RS 64,2400
Total Simples:						1.712,98
Total 12 Meses						1.712,98
Preço Unitário do Serviço						142,75

B.2 COMPOSIÇÃO DE EPI'S GARI VARREDOR E PINTOR

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
1.0	MERCADO	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	PAR	2	RS 36,20	RS 72,4000
2.0	MERCADO	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO* 7 * CM)	PAR	48	RS 11,01	RS 528,4800
3.0	MERCADO	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UND	48	RS 11,36	RS 545,2800
4.0	MERCADO	KIT FARDAMENTO	UND	4	RS 117,33	RS 469,3200
5.0	MERCADO	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	1	RS 33,26	RS 33,2600
6.0	MERCADO	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	1	RS 64,24	RS 64,2400
7.0	MERCADO	PÁ QUADRADA COM CABO DE MADEIRA 120CM	UND	3	RS 32,29	RS 96,8700
8.0	MERCADO	VASSOURA	UND	6	RS 32,38	RS 194,2800
9.0	MERCADO	CARRINHO DE MÃO	UND	2	RS 379,90	RS 759,8000
Total Simples:						2.763,93
Total 12 Meses						2.763,93
Preço Unitário do Serviço						230,33

B.3 COMPOSIÇÃO DE EPI'S GARI CAPINADOR/PODADOR

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
1.0	MERCADO	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	PAR	2	RS 36,20	RS 72,4000
2.0	MERCADO	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO* 7 * CM)	PAR	48	RS 11,01	RS 528,4800
3.0	MERCADO	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	1	RS 33,26	RS 33,2600
4.0	MERCADO	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UND	48	RS 11,36	RS 545,2800
5.0	MERCADO	KIT FARDAMENTO	UND	4	RS 117,33	RS 469,3200
6.0	MERCADO	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON COM PROTEÇÃO UVA E UVB	UND	6	RS 18,55	RS 111,3000
7.0	MERCADO	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSEI	UND	12	RS 9,45	RS 113,4000
8.0	MERCADO	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	1	RS 64,24	RS 64,2400
9.0	MERCADO	PÁ QUADRADA COM CABO DE MADEIRA 120CM	UND	3	RS 32,29	RS 96,8700
10.0	MERCADO	VASSOURA	UND	6	RS 32,38	RS 194,2800
11.0	MERCADO	CARRINHO DE MÃO	UND	2	RS 379,90	RS 759,8000
12.0	MERCADO	RASTELO	UND	2	RS 46,60	RS 93,2000
Total Simples:						3.081,83
Total 12 Meses						3.081,83
Preço Unitário do Serviço						256,82

**COMPOSIÇÃO DE EPI'S E CESTA BÁSICA**

OBRA:

SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, PINTURA DE MÓDULO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES URBANOS

ENDEREÇO:

SEDE, DISTRITOS E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA

DATA:

19 DE JANEIRO DE 2022

**B.4 COMPOSIÇÃO DE EPI'S DE MAIS FUNCIONÁRIOS**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
1.0	MERCADO	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	PAR	2	RS 36,20	RS 72,4000
2.0	MERCADO	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	1	RS 33,26	RS 33,2600
3.0	MERCADO	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UND	48	RS 11,36	RS 545,2800
4.0	MERCADO	KIT FARDAMENTO	UND	4	RS 117,33	RS 469,3200
5.0	MERCADO	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND	1	RS 64,24	RS 64,2400
Total Simples:						1.184,50
Total 12 Meses:						1.184,50
Preço Unitário do Serviço						98,71

C - AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO**C.1 VALE REFEIÇÃO**

VALOR	19,00
VALOR POR MÊS	456,00

C.2 CAFÉ DA MANHÃ

VALOR	3,80
VALOR POR MÊS	91,20

C.3 CESTA BÁSICA

RELAÇÃO DE ITENS DA CESTA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
1		FEIJÃO	KG	4,0000	RS 6,00	RS 24,0000
2		ARROZ	KG	7,0000	RS 3,00	RS 21,0000
3		FARINHA	KG	1,0000	RS 2,00	RS 2,0000
4		MACARRÃO	PACOTE	4,0000	RS 3,00	RS 12,0000
5		MASSA DE MILHO	PACOTE	2,0000	RS 1,00	RS 2,0000
6		açúcar	KG	5,0000	RS 3,00	RS 15,0000
7		SAL	KG	1,0000	RS 0,90	RS 0,9000
8		ÓLEO	LATA	2,0000	RS 7,00	RS 14,0000
9		SABÃO	BARRA	2,0000	RS 4,00	RS 8,0000
10		CAFÉ EM PÓ	KG	0,7500	RS 7,00	RS 5,2500
11		LEITE EM PÓ	KG	0,2000	RS 3,00	RS 0,6000
12		CARNE DE CHARQUE	KG	0,5000	RS 14,00	RS 7,0000
13		DOCE	KG	0,2500	RS 12,00	RS 3,0000
VALOR TOTAL DA CESTA BÁSICA						114,75
CUSTO TOTAL COM ALIMENTAÇÃO						661,95
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO						661,95

Alfredo Antonio Alencar Gomes
Eng Civil CREA 10 315 D/CE
Diretor Técnico



COMPOSIÇÕES DE CUSTO PARA MÃO DE OBRA	
OBRA:	SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA
ENDEREÇO:	SEDE, DISTRITOS E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA
DATA:	19 DE JANEIRO DE 2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTO PARA MÃO DE OBRA				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	PREÇO	TOTAL
1.0	GERENTE OPERACIONAL			
1	GERENTE OPERACIONAL SALÁRIO BASE	1,0000	R\$ 2.675,20	R\$ 2.675,20
2	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTA) 71,07%	0,7107	R\$ 2.675,20	R\$ 1.901,26
3	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO	1,0000	R\$ 661,95	R\$ 661,95
4	INSALUBRIDADE 20%	0,2000	R\$ 2.675,20	R\$ 535,04
5	INSS E FGTS SOBRE INSALUBRIDADE	0,2800	R\$ 535,04	R\$ 149,81
6	OUTRAS GRATIFICAÇÕES	1,0000	R\$ 400,00	R\$ 400,00
7	EPIS	1,0000	R\$ 98,71	R\$ 98,71
			Sub Total	R\$ 6.421,98
			Total Simples:	6.421,98

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	PREÇO	TOTAL
2.0	ENCARREGADO DE TURMA			
1	ENCARREGADO DE TURMA	1,0000	R\$ 1.550,07	R\$ 1.550,07
2	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTA) 71,07%	0,7107	R\$ 1.550,07	R\$ 1.101,63
3	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO	1,0000	R\$ 661,95	R\$ 661,95
4	INSALUBRIDADE 20%	0,2000	R\$ 1.550,07	R\$ 310,01
5	INSS E FGTS SOBRE INSALUBRIDADE	0,2800	R\$ 310,01	R\$ 86,80
6	OUTRAS GRATIFICAÇÕES	1,0000	R\$ 400,00	R\$ 400,00
7	EPIS	1,0000	R\$ 98,71	R\$ 98,71
			Sub Total	R\$ 4.209,18
			Total Simples:	4.209,18

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	PREÇO	TOTAL
3.0	GARI COLETOR			
1	GARI COLETOR	1,0000	R\$ 1.159,76	R\$ 1.159,76
2	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTA) 71,07%	0,7107	R\$ 1.159,76	R\$ 824,24
3	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO	1,0000	R\$ 661,95	R\$ 661,95
4	INSALUBRIDADE 20%	0,4000	R\$ 1.159,76	R\$ 463,90
5	INSS E FGTS SOBRE INSALUBRIDADE	0,2800	R\$ 463,90	R\$ 129,89
6	PLR - PARTICIPAÇÃO NOS LUCROS E RESULTADOS	1,0000	R\$ 108,02	R\$ 108,02
7	EPIS	1,0000	R\$ 142,75	R\$ 142,75
			Sub Total	R\$ 3.490,52
			Total Simples:	3.490,52

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	PREÇO	TOTAL
4.0	GARI VARREDOR E PINTOR			
1	GARI VARREDOR E PINTOR	1,0000	R\$ 1.159,76	R\$ 1.159,76
2	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTA) 71,07%	0,7107	R\$ 1.159,76	R\$ 824,24
3	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO	1,0000	R\$ 661,95	R\$ 661,95
4	INSALUBRIDADE 40%	0,2000	R\$ 1.159,76	R\$ 231,95
5	INSS E FGTS SOBRE INSALUBRIDADE	0,2800	R\$ 231,95	R\$ 64,95
6	PLR - PARTICIPAÇÃO NOS LUCROS E RESULTADOS - (CLÁUSULA QUINTA DA CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO)	1,0000	R\$ 69,89	R\$ 69,89
7	EPIS	1,0000	R\$ 230,33	R\$ 230,33
			Sub Total	R\$ 3.243,07
			Total Simples:	3.243,07

Handwritten signatures and initials are present on the right side of the page, including a large signature that appears to be 'Alfredo Antonio Alencar Gomes'.

Alfredo Antonio Alencar Gomes
Eng. Civil CREX. 10 315 D/CE
Diretor Técnico



NAC Engenharia	COMPOSIÇÕES DE CUSTO PARA MÃO DE OBRA	
	OBRA:	SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA
	ENDEREÇO:	SEDE, DISTRITOS E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA
	DATA:	19 DE JANEIRO DE 2022

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	PREÇO	TOTAL
5.0	GARI CAPINADOR E PODADOR			
1	GARI CAPINADOR E PODADOR	1,0000	R\$ 1.159,76	R\$ 1.159,76
2	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTA) 71,07%	0,7107	R\$ 1.159,76	R\$ 824,24
3	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO	1,0000	R\$ 661,95	R\$ 661,95
4	INSALUBRIDADE 40%	0,2000	R\$ 1.159,76	R\$ 231,95
5	INSS E FGTS SOBRE INSALUBRIDADE	0,2800	R\$ 231,95	R\$ 64,95
6	PLR - PARTICIPAÇÃO NOS LUCROS E RESULTADOS - (CLÁUSULA QUINTA DA CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO)	1,0000	R\$ 69,89	R\$ 69,89
7	EPIS	1,0000	R\$ 256,82	R\$ 256,82
			Sub Total	R\$ 3.269,56
			Total Simples:	3.269,56

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	PREÇO	TOTAL
6.0	MOTORISTA			
1	MOTORISTA	1,0000	R\$ 1.642,90	R\$ 1.642,90
2	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTA) 71,07%	0,7107	R\$ 1.642,90	R\$ 1.167,61
3	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO	1,0000	R\$ 661,95	R\$ 661,95
4	INSALUBRIDADE 40%	0,2000	R\$ 1.642,90	R\$ 328,58
5	INSS E FGTS SOBRE INSALUBRIDADE	0,2800	R\$ 328,58	R\$ 92,00
6	EPIS	1,0000	R\$ 98,71	R\$ 98,71
			Sub Total	R\$ 3.991,75
			Total Simples:	3.991,75

Alfredo Antonio Alencar Gomes
Eng Civil CREA 10 315 D/CE
Diretor Técnico

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E ORÇAMENTO DETALHADO

OBRA:

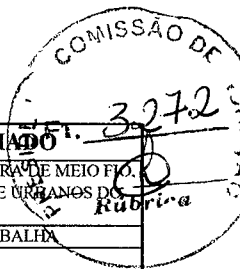
SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, PINTURA DE MEIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA

ENDEREÇO:

SEDE, DISTRITOS E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA

DATA:

19 DE JANEIRO DE 2022



A - COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS
A1 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
1.0	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1,0000	RS 6.421,98	RS 6.421,9800
2.0	COLETOR	MÊS	27,0000	RS 3.490,52	RS 94.244,0400
3.0	MOTORISTA	MÊS	9,0000	RS 3.991,75	RS 35.925,7500
				Sub Total	RS 136.591,77
EQUIPAMENTOS					
1.0	CAMINHÃO BASCULANTE	MÊS	1,0000	RS 5.546,55	RS 5.546,5500
2.0	CAMINHÃO CARROCERIA	MÊS	4,0000	RS 4.666,77	RS 18.667,0800
3.0	CAMINHÃO COMPACTADOR	MÊS	5,0000	RS 8.016,55	RS 40.082,7500
4.0	CARREGADEIRA DE PNEUS	HORA	120,0000	RS 80,00	RS 9.600,0000
				Sub Total	RS 73.896,38
Total Simples:					210.488,15
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					42.097,63
Valor Geral:					252.585,78
Volume Recolhido Por Mês ton/mês:					6.553,70
Preço Unitário:					38,54

B - LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS
B1 - VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
1.0	ENCARREGADO DE TURMA	MÊS	1,0000	RS 4.209,18	RS 4.209,1800
2.0	VARREDOR	MÊS	50,0000	RS 3.243,07	RS 162.153,5000
3.0	MOTORISTA	MÊS	1,0000	RS 3.991,75	RS 3.991,7500
				Sub Total	RS 170.354,43
EQUIPAMENTOS					
1.0	VEÍCULO ACIMA DE 14 LUGARES	MÊS	1,0000	RS 4.320,75	RS 4.320,7500
				Sub Total	RS 4.320,75
Total Simples:					174.675,18
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					34.935,04
Valor Geral:					209.610,22
Total de Varrição Km2/mês:					1.670,94
Preço Unitário:					125,44

B2 - CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
1.0	CAPINADOR	MÊS	5,0000	RS 3.269,56	RS 16.347,8000
2.0	MOTORISTA	MÊS	1,0000	RS 3.991,75	RS 3.991,7500
				Sub Total	RS 20.339,55
EQUIPAMENTOS					
1.0	VEÍCULO LEVE TIPO PICKUP	MÊS	1,0000	RS 2.320,75	RS 2.320,7500
2.0	ROÇADEIRA COSTAL DE MÉDIO PORTE	MÊS	5,0000	RS 919,28	RS 4.596,4000
				Sub Total	RS 6.917,15
Total Simples:					27.256,70
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					5.451,34
Valor Geral:					32.708,04
Total de Capina M²/mês:					12.580,50
Preço Unitário:					2,60

B3 - PINTURA DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
1.0	PINTOR	MÊS	2,0000	RS 3.243,07	RS 6.486,1400
				Sub Total	RS 6.486,14
INSUMOS					
1.0	CAL HIDRATADA	MÊS	283,0000	RS 5,23	RS 1.480,0900
				Sub Total	RS 1.480,09
Total Simples:					7.966,23
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					1.593,25
Valor Geral:					9.559,48
Total de Pintura de Guia M/mês:					12.730,00
Preço Unitário:					0,75

[Handwritten signature]

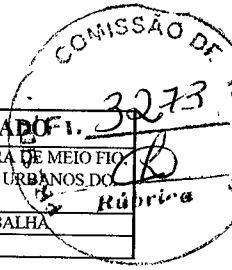
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Alfredo Antonio Alencar Gomes
Eng Civil CREA. 10 315 D/CE
Diretor Técnico



COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E ORÇAMENTO DE TALHA

OBRA:	SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, PINTURA DE MEIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA
ENDEREÇO:	SEDE, DISTRITOS E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA
DATA:	19 DE JANEIRO DE 2022



C - SERVIÇOS DE ARBORIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE JARDINS
C1 - PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
1.0	PODADOR	MÊS	4,0000	RS 3.269,56	RS 13.078,2400
				Sub Total	RS 13.078,24
EQUIPAMENTOS					
1.0	MOTOSERRA DE MÉDIO PORTE	MÊS	1,0000	RS 377,32	RS 377,3200
				Sub Total	RS 377,32
Total Simples:					13.455,56
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					2.691,11
Valor Geral:					16.146,67
Total de Podas und/mês:					1.300,00
Preço Unitário:					12,42
TOTAL MENSAL					520.610,18

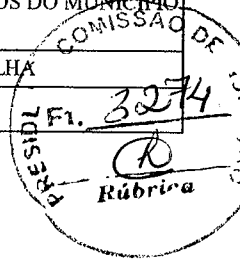
[Handwritten signatures and marks]

Alfredo Antonio Alencar Gomes
Eng Civil CREA 10 315 D/CE
Diretor Técnico



COMPOSIÇÃO DO BDI

SERVIÇO:	SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA
ENDEREÇO:	SEDE, DISTRITOS E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA
DATA:	19 DE JANEIRO DE 2022



COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	1,00

BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,28
L	LUCRO	4,50

I	IMPOSTOS	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
TOTAL DOS IMPOSTOS		8,65

BDI =	20,00%
--------------	---------------

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI
 $((1+AC+R+SG)*(1+DF)*(1+L)/(1-(C+P+IS+CP))-1)$

Alfredo Antonio Alencar Gomes
Eng. Civil CREA. 10 315 D/CF
Diretor Técnico

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

OBRA: SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA
 ENDEREÇO: SEDE, DISTRITOS E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA
 DATA: 19 DE JANEIRO DE 2022

3275
 Rubrica

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1 E 027.0					
GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	TABELA 027.1		TABELA 027.0	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A	TOTAL DO GRUPO A	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADO	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA MATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
B	TOTAL DO GRUPO B	44,41	16,46	44,41	16,46
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RECURSO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
C	TOTAL GRUPO C	14,73	11,38	14,73	11,38
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO				
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
D	TOTAL GRUPO D	7,91	3,12	16,82	6,43
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D)		83,85	47,76	112,76	71,07

Alfredo Antonio Afencar Gomes
 Eng. Civil CREA. 10 315 D/CE
 Diretor Técnico