

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro
Apodi – RN
A/C Comissão Permanente de Licitação – CPL

Ref. Licitação nº 006/2021 - Tomada de Preços (Processo nº 23060003/2021)

Data: 31 de agosto de 2021 Horário: 09h00m

Objeto: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA, COMPREENDENDO TODOS OS BAIRROS DO MUNICÍPIO, COMO A COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, TANTO DOMICILIARES COMO COMERCIAIS, E EXECUÇÃO DE CAPINAGEM, ROÇADA E RASPAGEM DAS DE LINHAS D'ÁGUA, PARA DESOBSTRUÇÃO E MELHOR FLUXO DAS ÁGUAS, EM LOGRADOUROS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI/RN.

PROPOSTA DE PREÇOS

ÍNDICE

DESCRIÇÃO DO DOCUMENTO	PÁGINA
- CARTA PROPOSTA DE PREÇOS.....	01
- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS MENSAIS – GLOBAL.....	02
- CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO.....	03
- PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS – 1.0 - CAPINA MANUAL / ROÇAGEM COSTAL E RASPAGEM DE LINHA D'ÁGUA.....	04 a 07
- PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS – 2.0 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES.....	08 a 11
- PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS – 3.0 - ADMINISTRAÇÃO DOS TRABALHADORES DE CAMPO.....	12
- PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI – MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.....	13
- PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI – SERVIÇOS.....	14
- DEMONSTRATIVO DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA.....	15

MF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
MF E AF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 17.199.698/0001-19
AV MOESIO HOLANDA 602 - SALA 3
BACURAL I - APODI

Wosley Robledo Dias
ENGENHEIRO CIVIL
RNP / CREA 060044492-9

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
Praça Francisco Pinto, 56 – Centro
Apodi – RN
A/C Comissão Permanente de Licitação – CPL

Ref. Licitação nº 006/2021 - Tomada de Preços (Processo nº 23060003/2021)

Data: 31 de agosto de 2021 Horário: 09h00m

Objeto: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA, COMPREENDENDO TODOS OS BAIRROS DO MUNICÍPIO, COMO A COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, TANTO DOMICILIARES COMO COMERCIAIS, E EXECUÇÃO DE CAPINAGEM, ROÇADA E RASPAGEM DAS DE LINHAS D'ÁGUA, PARA DESOBSTRUÇÃO E MELHOR FLUXO DAS ÁGUAS, EM LOGRADOUROS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI/RN.

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

A empresa MF E AF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA., inscrita no CNPJ sob o nº 17.199.698/0001-19, com sede à Av. Moésio Holanda nº 602, Sala 03, Bairro Bacural I, CEP 59700-000, no município de Apodi/RN, submete a Vs. Sas. nossa proposta de preços para execução serviços supracitados, objeto da Tomada de Preços nº 006/2021.

O VALOR **MENSAL** da nossa proposta é de **R\$ 102.522,42 (CENTO E DOIS MIL, QUINHENTOS E VINTE E DOIS REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS)**, conforme consta dos documentos anexados ao Envelope nº 02 – Proposta de Preços.

O VALOR **GLOBAL** da nossa proposta é de **R\$ 410.089,68 (QUATROCENTOS E DEZ MIL E OITENTA E NOVE REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS)**, para um período de 4 (quatro) meses, conforme do Cronograma Físico Financeiro anexado ao Envelope nº 02 – Proposta de Preços.

Declaramos que em nossos preços estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para a perfeita execução dos serviços.


Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de 90 (noventa) dias, consecutivos à data de sua apresentação.

Na execução dos serviços observaremos rigorosamente as especificações das Normas Técnicas Brasileiras ou qualquer outra que garanta qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização do Município, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.

Declaramos, outrossim, que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos ao presente certame e que concordamos plenamente com as condições estabelecidas no Edital da Tomada de Preços nº 006/2021 e seus anexos.

Apodi/RN, 31 de agosto de 2021


MF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
MF E AF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 17.199.698/0001-19
AV MOESIO HOLANDA 602 - SALA 3
BACURAL I - APODI


Wesley Robledo Dias
ENGENHEIRO CIVIL
RNP / CREA 060044492-9

OBJETO: EXECUÇÃO SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA, COMPREENDENDO TODOS OS BAIRROS DO MUNICÍPIO, COMO A COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, TANTO DOMICILIARES COMO COMERCIAIS, E EXECUÇÃO DE CAPINAGEM, ROÇADA E RASPAGEM DAS DE LINHAS D'ÁGUA, PARA DESOBSTRUÇÃO E MELHOR FLUXO DAS ÁGUAS.

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI - RN

REF. LICITAÇÃO Nº 006/2021 - TOMADA DE PREÇOS

PROCESSO Nº 23060003/2021

DATA: 31 DE AGOSTO DE 2021

HORÁRIO: 09:00HS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS MENSAIS - GLOBAL

ORÇAMENTO MENSAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VL.R. TOTAL S/BDI	VL.R. DO BDI	VL.R. TOTAL C/BDI
1	CAPINAÇÃO MANUAL E RASPAGEM DE LINHA D'ÁGUA	M2	R\$ 29.793,360	R\$ 5.777,970	R\$ 35.571,330
2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES	TON	R\$ 52.431,040	R\$ 9.445,440	R\$ 61.876,480
3	ADMINISTRAÇÃO DOS TRABALHADORES DE CAMPO	UN	R\$ 4.204,320	R\$ 870,290	R\$ 5.074,610
VALOR TOTAL (MENSAL)			R\$ 86.428,720	R\$ 16.093,700	R\$ 102.522,420

ORÇAMENTO GLOBAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VL.R. MENSAL C/ BDI	VL.R. TOTAL
1	CAPINAÇÃO MANUAL E RASPAGEM DE LINHA D'ÁGUA	MES	4,00	R\$ 35.571,330	R\$ 142.285,320
2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES	MES	4,00	R\$ 61.876,480	R\$ 247.505,920
3	ADMINISTRAÇÃO DOS TRABALHADORES DE CAMPO	MES	4,00	R\$ 5.074,610	R\$ 20.298,440
VALOR TOTAL (GLOBAL)					R\$ 410.089,680

SÍNTESE ORÇAMENTÁRIA			
DESCRIÇÃO	VL.R. TOTAL S/BDI	VL.R. DO BDI	VL.R. TOTAL C/BDI
CUSTO DIREITO TOTAL DE MÃO DE OBRA - MENSAL	R\$ 53.826,820	R\$ 10.848,070	R\$ 64.674,890
CUSTO DE UNIFORMES / EPI's / EPC's - MENSAL	R\$ 1.653,270	R\$ 266,000	R\$ 1.919,270
CUSTO DE FERRAMENTAS - MENSAL	R\$ 1.090,270	R\$ 175,420	R\$ 1.265,690
CUSTO DE EQUIPAMENTOS - MENSAL	R\$ 29.858,360	R\$ 4.804,210	R\$ 34.662,570
VALOR TOTAL - MENSAL (A)			R\$ 102.522,420
PERÍODO/QUANTIDADE DE MESES (B)			R\$ 4,00
VALOR TOTAL - GLOBAL (AxB)			R\$ 410.089,680

Importa o presente ORÇAMENTO MENSAL no valor de: R\$ 102.522,42
(CENTO E DOIS MIL, QUINHENTOS E VINTE E DOIS REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS)

Importa o presente ORÇAMENTO GLOBAL no valor de: R\$ 410.089,68
(QUATROCENTOS E DEZ MIL E OITENTA E NOVE REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS)

MF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
MF E AF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 17.199.698/0001-19
AV MOESIO HOLANDA 602 - SALA 3
BACURAL I - APODI

Wosley Robledo Dias
ENGENHEIRO CIVIL
RNP / CREA 060044492-9

OBJETO: EXECUÇÃO SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA, COMPREENDENDO TODOS OS BAIRROS DO MUNICÍPIO, COMO A COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, TANTO DOMICILIARES COMO COMERCIAIS, E EXECUÇÃO DE CAPINAGEM, ROÇADA E RASPAGEM DAS DE LINHAS D'ÁGUA, PARA DESOBSTRUÇÃO E MELHOR FLUXO DAS ÁGUAS.

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI - RN

REF. LICITAÇÃO Nº 006/2021 - TOMADA DE PREÇOS

PROCESSO Nº 23060003/2021

DATA: 31 DE AGOSTO DE 2021 HORÁRIO: 09:00HS

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR MENSAL COM BDI	VALOR GLOBAL COM BDI	DESEMBOLSO PROGRAMADO			
				1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS
1	CUSTO DIREITO TOTAL DE MÃO DE OBRA - MENSAL	R\$ 64.674,89	R\$ 258.699,56	R\$ 64.674,89	R\$ 64.674,89	R\$ 64.674,89	R\$ 64.674,89
		63,08%	63,08%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
2	CUSTO DE UNIFORMES / EPI's / EPC's - MENSAL	R\$ 1.919,27	R\$ 7.677,08	R\$ 1.919,27	R\$ 1.919,27	R\$ 1.919,27	R\$ 1.919,27
		1,87%	1,87%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
3	CUSTO DE FERRAMENTAS - MENSAL	R\$ 1.265,69	R\$ 5.062,76	R\$ 1.265,69	R\$ 1.265,69	R\$ 1.265,69	R\$ 1.265,69
		1,23%	1,23%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
4	CUSTO DE EQUIPAMENTOS - MENSAL	R\$ 34.662,57	R\$ 138.650,28	R\$ 34.662,57	R\$ 34.662,57	R\$ 34.662,57	R\$ 34.662,57
		33,81%	33,81%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
TOTAIS (R\$)		R\$ 102.522,42	R\$ 410.089,68	R\$ 102.522,42	R\$ 102.522,42	R\$ 102.522,42	R\$ 102.522,42
TOTAIS (%)		100,00%	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
TOTAIS (R\$) - ACUMULADO				R\$ 102.522,42	R\$ 205.044,84	R\$ 307.567,26	R\$ 410.089,68
TOTAIS (%) - ACUMULADO				25,00%	50,00%	75,00%	100,00%

MF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
MF E AF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 17.199.698/0001-19
AV MOESIO HOLANDA 602 - SALA 3
BACURAL I - APODI

Wosley Robledo Dias
ENGENHEIRO CIVIL
RNP / CREA 060044492-9

OBJETO: EXECUÇÃO SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA, COMPREENDENDO TODOS OS BAIRROS DO MUNICÍPIO, COMO A COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, TANTO DOMICILIARES COMO COMERCIAIS, E EXECUÇÃO DE CAPINAGEM, ROÇADA E RASPAGEM DAS DE LINHAS D'ÁGUA, PARA DESOBSTRUÇÃO E MELHOR FLUXO DAS ÁGUAS.

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI - RN

REF. LICITAÇÃO Nº 006/2021 - TOMADA DE PREÇOS

PROCESSO Nº 23060003/2021

DATA: 31 DE AGOSTO DE 2021

HORÁRIO: 09:00HS

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.0 - CAPINA MANUAL / ROÇAGEM COSTAL E RASPAGEM DE LINHA D'ÁGUA

1.1 - CUSTO DE MÃO DE OBRA

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL
1.1.1	AL	CCT	AGENTE DE LIMPEZA/GARI CAPINADOR - PISO SALARIAL	UN	11,00	R\$ 1.131,18	R\$ 12.442,98
1.1.2	ES	CCT	ENCARGOS SOCIAIS 82,45% (MENSALISTA) - CLÁUSULA SEPTAGÉSIMA SEGUNDA DA CONVENÇÃO COLETIVA RN 000065/2021	82,45%	11,00	R\$ 932,66	R\$ 10.259,26
1.1.3	INS	CCT	INSALUBRIDADE(20% SOBRE R\$ 1.131,18) - CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA DA CONVENÇÃO COLETIVA RN 000065/2021.	20,00%	11,00	R\$ 226,24	R\$ 2.488,64
1.3.4	AA	CCT	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO - CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA DA CONVENÇÃO COLETIVA RN 000065/2021	UN	11,00	R\$ 226,38	R\$ 2.490,18
TOTAL MENSAL							R\$ 27.681,06

MF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
MF E AF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 17.199.698/0001-19
AV MOESIO HOLANDA 602 - SALA 3
BACURAL I - APODI

Wosley Robledo Dias
ENGENHEIRO CIVIL
RNP / CREA 060044492-9

OBJETO: EXECUÇÃO SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA, COMPREENDENDO TODOS OS BAIRROS DO MUNICÍPIO, COMO A COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, TANTO DOMICILIARES COMO COMERCIAIS, E EXECUÇÃO DE CAPINAGEM, ROÇADA E RASPAGEM DAS DE LINHAS D'ÁGUA, PARA DESOBSTRUÇÃO E MELHOR FLUXO DAS ÁGUAS.

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI - RN

REF. LICITAÇÃO Nº 006/2021 - TOMADA DE PREÇOS

PROCESSO Nº 23060003/2021

DATA: 31 DE AGOSTO DE 2021

HORÁRIO: 09:00HS

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.0 - CAPINA MANUAL / ROÇAGEM COSTAL E RASPAGEM DE LINHA D'ÁGUA

1.2 - CUSTO DE UNIFORMES / EPI / EPC

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VL.R. UNIT.	VL.R. TOTAL
1.2.1	0001_2892	SINAPI INSUMO	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO, PUNHO DE 7 CM - CONSIDERANDO 1 PAR DE LUVAS A CADA MÊS PARA CADA FUNCIONÁRIO. RESULTANTE: 1 PAR x 11 FUNCIONÁRIOS x 4 MESES / 4 MESES > CONSUMO MENSAL DE 11 PARES.	UN	11,00	R\$ 6,47	R\$ 71,17
1.2.2	00941/ORSE	ORSE INSUMO	FARDAMENTO COMPOSTO POR CONJUNTO CALÇA E CAMISA - CONSIDERANDO 2 CONJUNTOS A CADA 4 MESES POR FUNCIONÁRIOS > RESULTANTE: 2 CONJUNTOS x 11 FUNCIONÁRIOS = TOTAL DE 22 CONJUNTOS / 4 MESES > CONSUMO MENSAL DE = 5,50 CONJUNTO)	CJ	5,50	R\$ 45,91	R\$ 252,50
1.2.3	0001_2895	SINAPI INSUMO	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) NA COR AZUL ROYAL OU LARANJA - CONSIDERANDO QUE 1 CAPACETE PARA CADA 4 MESES POR FUNCIONÁRIO > 11 FUNCIONÁRIO X 1 CAPACETE / 4 MESES = CONSUMO MENSAL DE 2,75 CAPACETES.	UN	2,75	R\$ 7,19	R\$ 19,77
1.2.4	13612/ORSE	ORSE INSUMO	MÁSCARA DE PROTEÇÃO DE TECIDO LAVÁVEL - CONSIDERANDO 4 UNIDADES A CADA MÊS POR FUNCIONÁRIOS> RESULTANTE: 4 UNIDADES x 11 FUNCIONÁRIOS = 44 UNIDADES x 4 MESES > TOTAL PARA OS 4 MESES = 176 E OU 176/4meses = 44 POR MÊS)	UN	44,00	R\$ 2,33	R\$ 102,52
1.5.5	0003_6145	SINAPI INSUMO	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO - CONSIDERANDO 1 PAR DE BOTAS PARA 4 MESES POR FUNCIONÁRIO > RESULTANTE: 11 FUNCIONÁRIO X 1 PAR DE BOTAS / 4 MESES = CONSUMO MENSAL DE 2,75 PARES DE BOTAS.	PAR	2,75	R\$ 20,68	R\$ 56,87
1.5.6	0003_6152	SINAPI INSUMO	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB - CONSIDERANDO 1 ÓCULOS A CADA MÊS POR FUNCIONÁRIO> RESULTANTE: 11 FUNCIONÁRIOS x 1 UNIDADE = CONSUMO MENSAL DE 11 ÓCULOS	UN	11,00	R\$ 2,80	R\$ 30,80
1.5.7	0003_6146	SINAPI INSUMO	PROTETOR OU BLOQUEADOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS - CONSIDERANDO QUE 1 EMBALAGEM COM 2 LITROS ATENDE A 11 FUNCIONÁRIOS POR MÊS > RESULTANTE: 11 FUNCIONÁRIOS x 1 PROTETOR COM 2 LITROS x 4 MÊS/11 = 4 PROTETOR COM 2 LITROS.	UN	4,00	R\$ 122,10	R\$ 488,40
TOTAL MENSAL							R\$ 1.022,03

MF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
MF E AF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 17.199.698/0001-19
AV MOESIO HOLANDA 602 - SALA 3
BACURAL I - APODI

Wosley Robledo Dias
ENGENHEIRO CIVIL
RNP / CREA 060044492-9

OBJETO: EXECUÇÃO SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA, COMPREENDENDO TODOS OS BAIRROS DO MUNICÍPIO, COMO A COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, TANTO DOMICILIARES COMO COMERCIAIS, E EXECUÇÃO DE CAPINAGEM, ROÇADA E RASPAGEM DAS DE LINHAS D'ÁGUA, PARA DESOBSTRUÇÃO E MELHOR FLUXO DAS ÁGUAS.

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI - RN

REF. LICITAÇÃO Nº 006/2021 - TOMADA DE PREÇOS

PROCESSEIO Nº 23060003/2021

DATA: 31 DE AGOSTO DE 2021

HORÁRIO: 09:00HS

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.0 - CAPINA MANUAL / ROÇAGEM COSTAL E RASPAGEM DE LINHA D'ÁGUA

1.3 - CUSTO DE EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL
1.3.1	0003_8403	SINAPI INSUMO	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO - CONSIDERANDO O CONSUMO DE 1 UNIDADE A CADA 2 MESES > RESULTANTE: 2 UNIDADES x 11 FUNCIONÁRIOS /4 MESES, CONSUMO = 5,5 ENXADAS/MÊS	UN	5,50	R\$ 21,63	R\$ 118,96
1.3.2	SEM CÓDIGO	COTAÇÃO	RASTELO COM CABO (CISCADOR) - CONSIDERANDO O CONSUMO DE 1 UNIDADE A CADA 2 MESES POR FUNCIONÁRIOS> RESULTANTE: 2 UNIDADES PARA OS 4 MESES x 11 FUNCIONÁRIOS= TOTAL DE 22 UNIDADES/ 4 MESES = CONSUMO DE 5,50 UNIDADES POR MÊS	UN	5,50	R\$ 18,34	R\$ 100,87
1.3.3	0000_2711	SINAPI INSUMO	CARRINHO DE MÃO DE AÇO COM CAPACIDADE DE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA - CONSIDERANDO O CONSUMO DE 1 CARRO DE MÃO A CADA 4 MESES POR FUNCIONÁRIOS> RESULTANTE: 11 UNIDADES /4 MESES > CONSUMO DE 2,75 CAROS POR MÊS)	UN	2,75	R\$ 87,30	R\$ 240,07
1.3.4	10788/ORSE	ORSE INSUMO	PÁ QUADRADA - CONSIDERANDO O CONSUMO DE 1 UNIDADE A CADA 4 MESES POR FUNCIONÁRIOS> RESULTANTE: 11 UNIDADE /4 MESES> CONSUMO TOTAL MENSAL DE 2,75)	UN	2,75	R\$ 10,07	R\$ 27,69
1.3.5	0003_8400	SINAPI INSUMO	VASSOURÃO 40 CM COM CABO - CONSIDERANDO O CONSUMO DE 1 UNIDADE A CADA MÊS POR FUNCIONÁRIOS> RESULTANTE: 11 UNIDADE x 4 MESES = TOTAL DE 44 VASOURÕES PARA OS 4 MESES > 44 /4 MESES - TOTAL DE 11 VASOURÕES POR MÊS.	UN	11,00	R\$ 7,04	R\$ 77,44
1.3.6	0001_3244	SINAPI INSUMO	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 78 CM - CONSIDERANDO O CONSUMO DE 8 UNIDADES PARA 4 MESES > CONSUMO MENSAL DE 8/4 = 2 UNIDADES	UN	2,00	R\$ 25,15	R\$ 50,30
1.3.7	0001_0559	SINAPI INSUMO	ROÇADEIRA COSTAL COM MOTOR A GASOLINA DE 32 CC - CONSIDERANDO O CONSUMO DE 1 UNIDADE PARA OS 4 MESES > TOTAL DE CONSUMO MESNSAL DE 1/4 MESES = 0,25 ROÇADEIRA/MÊS)	UN	0,25	R\$ 1.899,79	R\$ 474,94
TOTAL DO ITEM							R\$ 1.090,27

MF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
MF E AF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 17.199.698/0001-19
AV MOESIO HOLANDA 602 - SALA 3
BACURAL I - APODI

Wosley Robledo Dias
ENGENHEIRO CIVIL
RNP / CREA 060044492-9

OBJETO: EXECUÇÃO SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA, COMPREENDENDO TODOS OS BAIRROS DO MUNICÍPIO, COMO A COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, TANTO DOMICILIARES COMO COMERCIAIS, E EXECUÇÃO DE CAPINAGEM, ROÇADA E RASPAGEM DAS DE LINHAS D'ÁGUA, PARA DESOBSTRUÇÃO E MELHOR FLUXO DAS ÁGUAS.

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI - RN

REF. LICITAÇÃO Nº 006/2021 - TOMADA DE PREÇOS

PROCESSO Nº 23060003/2021

DATA: 31 DE AGOSTO DE 2021

HORÁRIO: 09:00HS

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.0 - CAPINA MANUAL / ROÇAGEM COSTAL E RASPAGEM DE LINHA D'ÁGUA

1.4 - RESUMO DOS CUSTOS (CUSTO DIRETO TOTAL)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VL.R. UNIT.	VL.R. TOTAL
1.4.1	A) CUSTO DE MÃO DE DE OBRA	1,00	R\$ 27.681,06	R\$ 27.681,06
1.4.2	B) CUSTO DE UNIFORMES / EPI's / EPC's	1,00	R\$ 1.022,03	R\$ 1.022,03
1.4.3	C) CUSTO DE EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS	1,00	R\$ 1.090,27	R\$ 1.090,27
TOTAL MENSAL				R\$ 29.793,36

1.5 - DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS / REMUNERAÇÃO DA EMPRESA / TRIBUTOS LEGAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL
1.5.1	CUSTO DE MÃO DE DE OBRA MENSAL		R\$ 27.681,06
	BDI	20,70%	R\$ 5.438,11
1.5.2	CUSTO DE UNIFORMES / EPI's / EPC's		R\$ 1.022,03
	BDI	16,09%	R\$ 164,44
1.5.3	CUSTO DE FERRAMENTAS		R\$ 1.090,27
	BDI	16,09%	R\$ 175,42
TOTAL MENSAL			R\$ 35.571,33

1.6 - CUSTO UNITÁRIO POR METRO QUADRADO (M2) DE CAPINAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	TOTAL
1.6.1	CUSTO GERAL MENSAL	R\$	R\$ 35.571,33
1.6.2	ÁREA TOTAL DE CAPINAÇÃO	M2	63.274,00
PREÇO TOTAL MENSAL POR METRO QUADRADO DE CAPINA / ROÇAGEM (ARREDONDADO)			R\$ 0,56

MF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
MF E AF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 17.199.698/0001-19
AV MOESIO HOLANDA 602 - SALA 3
BACURAL I - APODI

Wosley Robledo Dias
ENGENHEIRO CIVIL
RNP / CREA 060044492-9

OBJETO: EXECUÇÃO SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA, COMPREENDENDO TODOS OS BAIRROS DO MUNICÍPIO, COMO A COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, TANTO DOMICILIARES COMO COMERCIAIS, E EXECUÇÃO DE CAPINAGEM, ROÇADA E RASPAGEM DAS DE LINHAS D'ÁGUA, PARA DESOBSTRUÇÃO E MELHOR FLUXO DAS ÁGUAS.

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI - RN

REF. LICITAÇÃO Nº 006/2021 - TOMADA DE PREÇOS

PROCESSE Nº 23060003/2021

DATA: 31 DE AGOSTO DE 2021

HORÁRIO: 09:00HS

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

2.0 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES

2.1 - CUSTO DE MÃO DE OBRA

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL
2.1.1	AL	CCT	AGENTE DE LIMPEZA/GARI CAPINADOR - PISO SALARIAL	UN	8,00	R\$ 1.131,18	R\$ 9.049,44
2.1.2	ES	CCT	ENCARGOS SOCIAIS 82,45% (MENSALISTA) - CLÁUSULA SEPTAGÉSIMA SEGUNDA DA CONVENÇÃO COLETIVA RN 000065/2021	%	8,00	R\$ 932,65	R\$ 7.461,20
2.1.3	INS	CCT	INSALUBRIDADE(40% SOBRE R\$ 1.131,18) - CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA DA CONVENÇÃO COLETIVA RN 000065/2021	%	8,00	R\$ 452,47	R\$ 3.619,76
2.1.4	AA	CCT	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO - CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA DA CONVENÇÃO COLETIVA RN 000065/2021	UN	8,00	R\$ 226,38	R\$ 1.811,04
TOTAL MENSAL							R\$ 21.941,44

MF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
MF E AF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 17.199.698/0001-19
AV MOESIO HOLANDA 602 - SALA 3
BACURAL I - APODI

Wosley Robledo Dias
ENGENHEIRO CIVIL
RNP / CREA 060044492-9

OBJETO: EXECUÇÃO SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA, COMPREENDENDO TODOS OS BAIRROS DO MUNICÍPIO, COMO A COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, TANTO DOMICILIARES COMO COMERCIAIS, E EXECUÇÃO DE CAPINAGEM, ROÇADA E RASPAGEM DAS DE LINHAS D'ÁGUA, PARA DESOBSTRUÇÃO E MELHOR FLUXO DAS ÁGUAS.

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI - RN

REF. LICITAÇÃO Nº 006/2021 - TOMADA DE PREÇOS

PROCESSEIO Nº 23060003/2021

DATA: 31 DE AGOSTO DE 2021

HORÁRIO: 09:00HS

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

2.0 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES

2.2 - CUSTO DE UNIFORMES / EPI / EPC

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL
2.2.1	0001_2892	SINAPI INSUMO	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO, PUNHO DE 7 CM - CONSIDERANDO 2 PARES DE LUVAS A CADA MÊS PARA CADA FUNCIONÁRIO. RESULTANTE: 2 PARES x 8 FUNCIONÁRIOS x 4 MESES / 4 MESES > CONSUMO MENSAL DE 16 PARES.	UN	16,00	R\$ 6,47	R\$ 103,52
2.2.2	00941/ORSE	ORSE INSUMO	FARDAMENTO COMPOSTO POR CONJUNTO CALÇA E CAMISA - CONSIDERANDO 2 CONJUNTOS A CADA 4 MESES POR FUNCIONÁRIOS > RESULTANTE: 2 CONJUNTOS x 8 FUNCIONÁRIOS = TOTAL DE 16 CONJUNTOS / 4 MESES > CONSUMO MENSAL DE = 4,00 C.J)	CJ	4,00	R\$ 45,90	R\$ 183,60
2.2.3	0001_2895	SINAPI INSUMO	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) NA COR AZUL ROYAL OU LARANJA - CONSIDERANDO 2 CONJUNTOS A CADA 4 MESES POR FUNCIONÁRIOS > RESULTANTE: 2 CONJUNTOS x 8 FUNCIONÁRIOS = TOTAL DE 16 CONJUNTOS / 4 MESES > CONSUMO MENSAL DE = 4,00 C.J)	UN	4,00	R\$ 7,19	R\$ 28,76
2.2.4	13612/ORSE	ORSE INSUMO	MÁSCARA DE PROTEÇÃO DE TECIDO LAVÁVEL - CONSIDERANDO 4 UNIDADES A CADA MÊS POR FUNCIONÁRIOS > RESULTANTE: 4 UNIDADES x 8 FUNCIONÁRIOS = 32 UNIDADES x 4 MESES > TOTAL PARA OS 4 MESES = 128 E OU 128/4 MESES = 32 POR MÊS)	UN	32,00	R\$ 2,33	R\$ 74,56
2.2.5	0003_6145	SINAPI INSUMO	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO - CONSIDERANDO 1 PAR DE BOTAS PARA 4 MESES POR FUNCIONÁRIO > RESULTANTE: 8 FUNCIONÁRIO X 1 PAR DE BOTAS / 4 MESES = CONSUMO MENSAL DE 2,75 PARES DE BOTAS.	PAR	2,00	R\$ 20,68	R\$ 41,36
2.2.6	0003_6152	SINAPI INSUMO	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB - CONSIDERANDO 1 ÓCULO A CADA MÊS POR FUNCIONÁRIO > RESULTANTE: 8 FUNCIONÁRIOS x 1 UNIDADE = CONSUMO MENSAL DE 8 ÓCULOS.	UN	8,00	R\$ 2,80	R\$ 22,40
2.2.7	0003_6146	SINAPI INSUMO	PROTETOR OU BLOQUEADOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS - CONSIDERANDO QUE 1 EMBALAGEM COM 2 LITROS, E QUE 1,45 LITROS ATENDE A 8 FUNCIONÁRIOS MÊS > RESULTANTE: 1,45 LITROS POR MÊS.	UN	1,45	R\$ 122,10	R\$ 177,04
TOTAL MENSAL							R\$ 631,24

MF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
MF E AF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 17.199.698/0001-19
AV MOESIO HOLANDA 602 - SALA 3
BACURAL I - APODI

Wosley Robledo Dias
ENGENHEIRO CIVIL
RNP / CREA 060044492-9

OBJETO: EXECUÇÃO SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA, COMPREENDENDO TODOS OS BAIRROS DO MUNICÍPIO, COMO A COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, TANTO DOMICILIARES COMO COMERCIAIS, E EXECUÇÃO DE CAPINAGEM, ROÇADA E RASPAGEM DAS DE LINHAS D'ÁGUA, PARA DESOBSTRUÇÃO E MELHOR FLUXO DAS ÁGUAS.

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI - RN

REF. LICITAÇÃO Nº 006/2021 - TOMADA DE PREÇOS

PROCESSE Nº 23060003/2021

DATA: 31 DE AGOSTO DE 2021

HORÁRIO: 09:00HS

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

2.0 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES

2.3 - CUSTO DE EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL
2.3.1	5811	SINAPI COMPOS.	CAMINHÃO BA5CULANTE 6 M3 NO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA E MOTORISTA - CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO. AF_06/2014 - CONSIDERANTO 8 HORAS x 4 DIAS SEMANAL > 32 HORAS POR SEMANA X 1 VEICULO = 32 HORAS POR SEMANA x 4 SEMANAS > CONSUMO MENSAL DE 128 HORAS	CHP	128,00	R\$ 96,91	R\$ 12.404,48
2.3.2	SEM CÓDIGO	COTAÇÃO	CAMINHÃO EQUIPADO COM COLETOR COMPACTADOR DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS, CAP.MINÍMA 12m², INCLUSO MOTORISTA (2 CAMINHÕES, INCLUSO MOTORISTA)	UN	2,00	R\$ 6.896,70	R\$ 13.793,40
2.3.3	0000_2711	SINAPI INSUMO	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURMO. AF_06/2014 - CONSIDERANDO TRATOR COM CARROÇÃO, INCLUSO OPERADOR (8 HORAS/DIA x 1 DIA/VA CADA SEMANA = 32 HORAS/MÊS)	UN	32,00	R\$ 114,39	R\$ 3.660,48
TOTAL MENSAL							R\$ 29.858,36

MF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
MF E AF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 17.199.698/0001-19
AV MOESIO HOLANDA 602 - SALA 3
BACURAL I - APODI

Wosley Robledo Dias
ENGENHEIRO CIVIL
RNP / CREA 060044492-9

OBJETO: EXECUÇÃO SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA, COMPREENDENDO TODOS OS BAIRROS DO MUNICÍPIO, COMO A COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, TANTO DOMICILIARES COMO COMERCIAIS, E EXECUÇÃO DE CAPINAGEM, ROÇADA E RASPAGEM DAS DE LINHAS D'ÁGUA, PARA DESOBSTRUÇÃO E MELHOR FLUXO DAS ÁGUAS.

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI - RN

REF. LICITAÇÃO Nº 006/2021 - TOMADA DE PREÇOS

PROCESSE Nº 23060003/2021

DATA: 31 DE AGOSTO DE 2021

HORÁRIO: 09:00HS

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

2.0 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES

2.4 - RESUMO DOS CUSTOS (CUSTO DIRETO TOTAL)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL
2.4.1	A) CUSTO DE MÃO DE DE OBRA	1,00	R\$ 21.941,44	R\$ 21.941,44
2.4.2	B) CUSTO DE UNIFORMES / EPI's / EPC's	1,00	R\$ 631,24	R\$ 631,24
2.4.3	C) CUSTO DE EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS	1,00	R\$ 29.858,36	R\$ 29.858,36
TOTAL MENSAL				R\$ 52.431,04

2.5 - DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS / REMUNERAÇÃO DA EMPRESA / TRIBUTOS LEGAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL
2.5.1	CUSTO DE MÃO DE DE OBRA MENSAL		R\$ 21.941,44
	BDI	20,70%	R\$ 4.539,67
2.5.2	CUSTO DE UNIFORMES / EPI's / EPC's		R\$ 631,24
	BDI	16,09%	R\$ 101,56
2.5.3	CUSTO DE MÁQUINAS / EQUIPAMENTOS		R\$ 29.858,36
	BDI	16,09%	R\$ 4.804,21
TOTAL MENSAL			R\$ 61.876,48

2.6 - CUSTO UNITÁRIO POR TONELADA DE RESÍDUO COLETADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	TOTAL
2.6.1	CUSTO GERAL MENSAL	R\$	R\$ 61.876,48
2.6.2	RESÍDUO COLETADO MENSAL EM TONELADA - CONSIDERANDO 4,30 SEMANAS/MÊS x	TON	756
PREÇO TOTAL MENSAL POR TONELADA DE RESÍDUO COLETADO			R\$ 81,85

MF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
MF E AF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 17.199.698/0001-19
AV MOESIO HOLANDA 602 - SALA 3
BACURAL I - APODI

Wosley Robledo Dias
ENGENHEIRO CIVIL
RNP / CREA 060044492-9

OBJETO: EXECUÇÃO SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA, COMPREENDENDO TODOS OS BAIRROS DO MUNICÍPIO, COMO A COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, TANTO DOMICILIARES COMO COMERCIAIS, E EXECUÇÃO DE CAPINAGEM, ROÇADA E RASPAGEM DAS DE LINHAS D'ÁGUA, PARA DESOBSTRUÇÃO E MELHOR FLUXO DAS ÁGUAS.

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI - RN

REF. LICITAÇÃO Nº 006/2021 - TOMADA DE PREÇOS

PROCESSEIO Nº 23060003/2021

DATA: 31 DE AGOSTO DE 2021

HORÁRIO: 09:00HS

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

3.0 - ADMINISTRAÇÃO DOS TRABALHADORES DE CAMPO

3.1 - CUSTO DE MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL
3.1.1	GERENTE - PISO SALARIAL	1,00	R\$ 2.368,10	R\$ 2.368,10
3.1.2	ENCARGOS SOCIAIS 82,45% (MENSALISTA) - CLÁUSULA SEPTAGÉSIMA SEGUNDA DA CONVENÇÃO COLETIVA RN 000065/2021	82,45%	R\$ 1.952,50	R\$ 1.609,84
3.1.3	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO - CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA DA CONVENÇÃO COLETIVA RN 000065/2021	1,00	R\$ 226,38	R\$ 226,38
TOTAL MENSAL				R\$ 4.204,32

3.2 - RESUMO DOS CUSTOS (CUSTO DIRETO TOTAL)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL
3.2.1	A) CUSTO DE MÃO DE DE OBRA	1,00	R\$ 4.204,32	R\$ 4.204,32
TOTAL MENSAL				R\$ 4.204,32

3.3 - DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS / REMUNERAÇÃO DA EMPRESA / TRIBUTOS LEGAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL
3.3.1	CUSTO DE MÃO DE DE OBRA MENSAL		R\$ 4.204,32
	BDI	20,70%	R\$ 870,29
TOTAL MENSAL			R\$ 5.074,61

MF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
MF E AF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 17.199.698/0001-19
AV MOESIO HOLANDA 602 - SALA 3
BACURAL I - APODI

Wosley Robledo Dias
ENGENHEIRO CIVIL
RNP / CREA 060044492-9

OBJETO: EXECUÇÃO SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA, COMPREENDENDO TODOS OS BAIRROS DO MUNICÍPIO, COMO A COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, TANTO DOMICILIARES COMO COMERCIAIS, E EXECUÇÃO DE CAPINAGEM, ROÇADA E RASPAGEM DAS DE LINHAS D'ÁGUA, PARA DESOBSTRUÇÃO E MELHOR FLUXO DAS ÁGUAS.

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI - RN

REF. LICITAÇÃO Nº 006/2021 - TOMADA DE PREÇOS

PROCESSO Nº 23060003/2021

DATA: 31 DE AGOSTO DE 2021

HORÁRIO: 09:00HS

COMPOSIÇÃO DO BDI

TIPO DE EMPREENDIMENTO

"Fornecimento de Materiais e Equipamentos"

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%	DESONERAÇÃO
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%	NÃO

ITEM	SIGLA	% ADOTADO	SITUAÇÃO	INTERVALO ADMISSÍVEL		
				MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO
Administração Central	AC	2,00%	OK	1,50%	3,45%	4,49%
Seguro e Garantia	SG	0,48%	OK	0,30%	0,48%	0,82%
Risco	R	0,85%	OK	0,56%	0,85%	0,89%
Despesas Financeiras	DF	0,85%	OK	0,85%	0,85%	1,11%
Lucro	L	5,11%	OK	3,50%	5,11%	6,22%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	(*)	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	(*)	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)	CPRB	4,50%	(*)	0,00%	4,50%	4,50%
BDI Resultante (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	16,09%	OK	11,10%	14,02%	16,80%
BDI DESONERADO	BDI DES	21,91%	OK			

BDI adotado:	16,09%	Sem Desoneração
---------------------	---------------	------------------------

Os percentuais de BDI foram aplicados de acordo com a fórmula:

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

Em atenção ao estabelecido pelo Acórdão 2622/2013 - TCU - Parâmetros para taxas de BDI:

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1 Quantil	Médio	3 Quantil
Construção e Reforma de Edifícios	11,10%	14,02%	16,80%

2.3 Para o tipo de obra "Construção de Rodovias e Ferrovias..."			
PARCELA DO BDI	1 Quantil	Médio	3 Quantil
Administração Central	1,50%	3,45%	4,49%
Seguro e Garantia	0,30%	0,48%	0,82%
Risco	0,56%	0,85%	0,89%
Despesas Financeiras	0,85%	0,85%	1,11%
Lucro	3,50%	5,11%	6,22%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

Onde:

AC - taxa de administração central

S: taxa de seguros

R: taxa de riscos

G: taxa de garantias

DF: taxa de despesas financeiras

L: taxa de lucro/remuneração

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB)

MF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
MF E AF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 17.199.698/0001-19
AV MOESIO HOLANDA 602 - SALA 3
BACURAL I - APODI

Wesley Robledo Dias
ENGENHEIRO CIVIL
RNP / CREA 060044492-9

OBJETO: EXECUÇÃO SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA, COMPREENDENDO TODOS OS BAIRROS DO MUNICÍPIO, COMO A COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, TANTO DOMICILIARES COMO COMERCIAIS, E EXECUÇÃO DE CAPINAGEM, ROÇADA E RASPAGEM DAS DE LINHAS D'ÁGUA, PARA DESOBSTRUÇÃO E MELHOR FLUXO DAS ÁGUAS.

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI - RN

REF. LICITAÇÃO Nº 006/2021 - TOMADA DE PREÇOS

PROCESSE Nº 23060003/2021

DATA: 31 DE AGOSTO DE 2021 HORÁRIO: 09:00HS

COMPOSIÇÃO DO BDI

TIPO DE EMPREENDIMENTO

"Construção e recuperação de: auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas para passagem de veículos..."

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%	DESONERAÇÃO
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%	NÃO

ITEM	SIGLA	% ADOTADO	SITUAÇÃO	INTERVALO ADMISSÍVEL		
				MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO
Administração Central	AC	4,01%	OK	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,40%	OK	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,56%	OK	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,11%	OK	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,30%	OK	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	(*)	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	(*)			
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)	CPRB	4,50%	(*)			
BDI Resultante (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,70%	OK	19,60%	20,97%	24,23%
BDI DESONERADO	BDI DES	26,75%	OK			

BDI adotado: 20,70% Sem Desoneração

Os percentuais de BDI foram aplicados de acordo com a fórmula:

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

Em atenção ao estabelecido pelo Acórdão 2622/2013 - TCU - Parâmetros para taxas de BDI:

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1 Quantil	Médio	3 Quantil
Construção e recuperação de auto-estradas	19,60%	20,97%	24,23%

2.3 Para o tipo de obra "Construção de Rodovias e Ferrovias..."

PARCELA DO BDI	1 Quantil	Médio	3 Quantil
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

Onde:

AC - taxa de administração central

S: taxa de seguros

R: taxa de riscos

G: taxa de garantias

DF: taxa de despesas financeiras

L: taxa de lucro/remuneração

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB)

MF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
MF E AF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 17.199.698/0001-19
AV MOESIO HOLANDA 602 - SALA 3
BACURAL I - APODI

Wosley Robledo Dias
ENGENHEIRO CIVIL
RNP / CREA 060044492-9

OBJETO: EXECUÇÃO SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA, COMPREENDENDO TODOS OS BAIRROS DO MUNICÍPIO, COMO A COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, TANTO DOMICILIARES COMO COMERCIAIS, E EXECUÇÃO DE CAPINAGEM, ROÇADA E RASPAGEM DAS DE LINHAS D'ÁGUA, PARA DESOBSTRUÇÃO E MELHOR FLUXO DAS ÁGUAS.

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI - RN

REF. LICITAÇÃO Nº 006/2021 - TOMADA DE PREÇOS

PROCESSEIO Nº 23060003/2021

DATA: 31 DE AGOSTO DE 2021

HORÁRIO: 09:00HS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

GRUPO / CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO HORISTA (%)
GRUPO A	A1 INSS	20,00%
	A2 SESI	1,50%
	A3 SENAI	1,00%
	A4 INCRA	0,20%
	A5 SEBRAE	0,60%
	A6 Salário Educação	2,50%
	A7 Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%
	A8 FGTS	8,00%
	A9 SECONCI	0,00%
	A Total	36,80%
GRUPO B	B1 Repouso Semanal Remunerado	7,99%
	B2 Feriados	1,38%
	B3 Auxílio - Enfermidade	0,91%
	B4 13º Salário	10,95%
	B5 Licença Paternidade	0,07%
	B6 Faltas Justificadas	0,13%
	B7 Dias de Chuvas	0,50%
	B8 Auxílio Acidente de Trabalho	0,05%
	B9 Férias Gozadas	7,81%
	B10 Salário Maternidade	0,03%
	B Total	29,82%
GRUPO C	C1 Aviso Prévio Indenizado	1,53%
	C2 Aviso Prévio Trabalhado	0,13%
	C3 Férias Indenizadas	0,86%
	C4 Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,61%
	C5 Indenização Adicional	0,53%
	C Total	3,66%
GRUPO D	D1 Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	11,66%
	D2 Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,51%
	D Total	12,17%
TOTAL(A+B+C+D)		82,45%

MF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
MF E AF CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 17.199.698/0001-19
AV MOESIO HOLANDA 602 - SALA 3
BACURAL I - APODI

Wosley Robledo Dias
ENGENHEIRO CIVIL
RNP / CREA 060044492-9