

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 23060002/2021

DATA DE ABERTURA: 31/08/2021

HORA DE ABERTURA: 09:00HS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO 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

PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021



CARTA PARA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Ref.: Tomada de Preço nº 006/2021.

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN

PALÁCIO FRANCISCO PINTO, 56 - CENTRO - APODI - RN - CEP: 59.700-000.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO 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.

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta comercial relativa à Tomada de Preço em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma:

1. Propomos o Valor Total Mensal de R\$ **104.334,23** (Cento e quatro mil, trezentos e trinta e quatro reais e vinte e três centavos), e o valor global R\$ 417.336,92 (Quatrocentos e dezessete mil, trezentos e trinta e seis reais e noventa e dois centavos) para a execução dos serviços objeto desta licitação.
2. Propomos a Taxa Percentual de BDI de 19,45% (Dezenove vírgula quarenta e cinco por cento), 13,44% (Treze vírgula quarenta e quatro por cento), para os serviços técnicos e de projetos, já inclusas no valor acima proposto.
2. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de
3. quaisquer naturezas devidas aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
4. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas no Edital e na Minuta do Contrato.
5. Esta proposta é válida por 60 (dias) dias a contar da data de sua apresentação.

GUSTAVO SOARES
MARTINS
TAVARES:09690589
423

Assinado de forma
digital por GUSTAVO
SOARES MARTINS
TAVARES:09690589423



CARTA PARA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Ref.: Tomada de Preço nº 006/2021.

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN

PALÁCIO FRANCISCO PINTO, 56 - CENTRO – APODI – RN - CEP: 59.700-000.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO 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.

6. Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura Municipal de Apodi/RN fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa Empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.

7. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Tomada de Preço e de seus Anexos, bem como o disposto na Lei Federal nº 8.666/93, e suas alterações.

8. Declaro que caso venha ser detectado qualquer erro na planilha, a empresa solicitará o direito dos seguintes acórdãos:

Erro no preenchimento da planilha de formação de preço do licitante não constitui motivo suficiente para a desclassificação da proposta, quando a planilha puder ser ajustada sem a necessidade de majoração do preço ofertado (Acórdão 1.811/201-Plenário);

A existência de erros materiais ou omissões nas planilhas de custos e preços das licitante não enseja a desclassificação antecipada das respectivas propostas, devendo correção das falhas, desde que não seja alterado o valor global proposta.(Acórdão 2.546/2015 – Plenário).

Apodi/RN, 30 de agosto de 2021.

GUSTAVO SOARES
MARTINS
TAVARES:0969058942
3

Assinado de forma
digital por GUSTAVO
SOARES MARTINS
TAVARES:09690589423



OBJETO EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO A VARRIÇÃO MANUAL, COLETA, REMOÇÃO E TRANSPORTE DE RESÍDUOS E ENTULHOS DIVERSOS.

LOCAL ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI - RN

DATA 31 DE AGOSTO DE 2021

FONTE BASE CONVENÇÃO COLETIVA 2021/2022 - RN000065/2021 - MTE/SINDLIMP/SEAC/RN; SINAPI/RN - DATA BASE DE JUNHO/2021

DE PREÇOS: PUBLICADA EM 15/07/2021 - SEM DESSONERAÇÃO; SEINFRA; ORSE/SE; TABELA DE CARGO E SALÁRIOS <https://www.salario.com.br/tabela-salarial..>

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO MENSAL -GLOBAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PÇO. UNIT.	VLR.TOTAL
1	01 - CAPINA MANUAL / ROÇAGEM COSTAL E RASPAGEM LINHA D'ÁGUA	M²	63,273.60	R\$ 0.57	R\$ 35,999.08
2	02 - COLETA E TRASPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES	TON	756.00	R\$ 83.75	R\$ 63,313.10
3	03 - ADMINISTRAÇÃO DOS TRABALHADORES DE CAMPO	UNID.	1.00	R\$ 5,022.05	R\$ 5,022.05
VALOR TOTAL (MENSAL)					R\$ 104,334.23

SINTESE				
DESCRIÇÃO	VLR TOTAL S/ BDI	VLR DO BDI	VALOR TOTAL	
CUSTO DIRETO TOTAL DA MÃO DE OBRA - MENSAL	R\$ 53,826.83	R\$ 10,469.32	R\$ 64,296.15	
CUSTO DE UNIFORMES / EPI / EPC - MENSAL	R\$ 1,914.50	R\$ 257.31	R\$ 2,171.81	
CUSTO DE FERRAMENTAS - MENSAL	R\$ 1,380.00	R\$ 185.47	R\$ 1,565.47	
CUSTO DE EQUIPAMENTOS - MENSAL	R\$ 32,000.00	R\$ 4,300.80	R\$ 36,300.80	
CUSTO GERAL MENSAL	R\$ 89,121.33	R\$ 15,212.90	R\$ 104,334.23	
VALOR GLOBAL DOS QUATRO MESES			R\$	417,336.92

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO MENSAL NO VALOR DE R\$: 104.334,23 (CENTO E QUATRO MIL, TREZENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS)

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO GLOBAL DE 4 MESES NO VALOR DE R\$: 417.336,92 (QUATROCENTOS E DEZESSETE MIL, TREZENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS)

GUSTAVO SOARES
MARTINS
TAVARES:096905894
23

Assinado de forma digital por GUSTAVO SOARES MARTINS
TAVARES:09690589423

SONALLY CLESCIA
DE
LIMA:10062200461

Assinado de forma digital por SONALLY CLESCIA DE LIMA:10062200461

OBJETO EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO A VARRIÇÃO MANUAL, COLETA, REMOÇÃO E TRANSPORTE DE RESÍDUOS E ENTULHOS DIVERSOS.

LOCAL ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI - RN

DATA 31 DE AGOSTO DE 2021

FONTE BASE CONVENÇÃO COLETIVA 2021/2022 - RN000065/2021 - MTE/SINDLIMP/SEAC/RN; SINAPI/RN - DATA BASE DE JUNHO/2021 PUBLICADA EM 15/07/2021 - SEM DESSONERAÇÃO; SEINFRA; ORSE/SE; TABELA DE CARGO E SALÁRIOS [https:// www.salario.com.br/tabela-salarial..](https://www.salario.com.br/tabela-salarial..)

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

A) CUSTO DE MÃO DE OBRA

ITEM	CÓDIGOS	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
1	AL	CCT	AGENTE DE LIMPEZA/GARI CAPINADOR - PISO SALARIAL	UNID.	11.00	R\$ 1,131.18	R\$ 12,442.98
2	ES	CCT	ENCARGOS SOCIAIS 82.45% (MENSALISTA) - CLÁUSULA SEPTAGÉSIMASEGUNDA DA CONVENÇÃO COLETIVA RN000065/2021	82.45%	11.00	R\$ 932.66	R\$ 10,259.24
3	INS	CCT	INSALUBRIDADE (20% SOBRE R\$ 1.131.18) CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA CONV. COLETIVA RN 000065/2021	20.00%	11.00	R\$ 226.24	R\$ 2,488.60
4	AA	CCT	AUXILIO ALIMENTAÇÃO - CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA DA CONVENÇÃO COLETIVA RN 000065/2021	UNID.	11.00	R\$ 226.38	R\$ 2,490.18
TOTAL MENSAL							R\$ 27,681.00

B) CUSTO DE UNIFORMES / EPI / EPC

ITEM	CÓDIGOS	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
1	12892	SINAPI INSUMO	LUVA RASPA DE COURO, CURTA (PUNHO *7* CM) CONSIDERANDO 1 PAR DE LUVAS A CADA MÊS PARA CADA FUNCIONARIO. . RESULTANTE: 1 PAR X 11FUNCIONARIOS X 4 MESES / 4 MESES > CONSUMO MENSAL DE 11 PARES.	PAR	11.00	R\$ 6.00	R\$ 66.00
2	0.941	ORSE INSUMO	FARDAMENTO COMPOSTO POR CONJUNTO CALÇA E CAMISA CONSIDERANDO 2 CONJUNTOS A CADA 4 MESES POR FUNCIONARIOS > RESULTANTE: 2 CONJUNTOS X 11 FUNCIONARIOS = TOTAL DE 22 CONJUNTOS / 4 MESES > CONSUMO MENSAL DE = 5,5 CONJUNTOS.	CJ	5.50	R\$ 45.50	R\$ 250.25
3	12895	SINAPI INSUMO	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B) NA COR AZUL ROYAL OU LARANJA - CONSIDERANDO QUE 1 CAPACETE PARA CADA 4 MÊSES POR FUNCIONÁRIO > 11 FUNCIONÁRIO X 1 CAPACETE / 4 MESES = CONSUMO MENSAL DE 2,75 CAPACETES.	UNID.	2.75	R\$ 8.00	R\$ 22.00
4	13612	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)	UNID.	44.00	R\$ 2.50	R\$ 110.00
5	36145	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\$ 27.00	R\$ 74.25

GUSTAVO SOARES
MARTINS
TAVARFS:09690589423

Assinado de forma digital
por GUSTAVO SOARES
MARTINS
TAVARFS:09690589423

SONALLY CLESCIA DE
LIMA:10062200461

Assinado de forma digital
por SONALLY CLESCIA DE
LIMA:10062200461

6	36152	SINAPI INSUMO	OCULOS 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.	UNID.	11.00	R\$ 4.00	R\$ 44.00
7	36146	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.	UNID.	4.00	R\$ 160.00	R\$ 640.00
TOTAL MENSAL							R\$ 1,206.50

C) CUSTO DE EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS

ITEM			DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
1	38403	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	UNID.	5.50	R\$ 28.00	R\$ 154.00
2	SEM CÓDIGO	COTAÇÃO	RASTEL 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	UNID.	5.50	R\$ 28.00	R\$ 154.00
3	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 CARROS POR MÊS)	UNID.	2.75	R\$ 130.00	R\$ 357.50
4	10788	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)	UNID.	2.75	R\$ 18.00	R\$ 49.50
5	38400	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.	UNID.	11.00	R\$ 10.00	R\$ 110.00
6	13244	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	UNID.	2.00	R\$ 40.00	R\$ 80.00
7	10559	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)	UNID.	0.25	R\$ 1,900.00	R\$ 475.00
TOTAL MENSAL							R\$ 1,380.00

**GUSTAVO SOARES
MARTINS**

TAVARES-09690589423

Assinado de forma digital por
GUSTAVO SOARES MARTINS
TAVARES:09690589423

**SONALLY CLESCIA DE
LIMA:10062200461**

Assinado de forma digital
por SONALLY CLESCIA DE
LIMA:10062200461

D) RESUMO DOS CUSTOS (CUSTO DIRETO TOTAL)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
1	A) CUSTO DE MÃO DE OBRA	1.00	R\$ 27,681.00	R\$ 27,681.00
2	B) CUSTO DE UNIFORMES / EPI' s / EPC' s	1.00	R\$ 1,206.50	R\$ 1,206.50
3	C) CUSTO DE EQUIPAMENTOS / FERRAMWNTAS	1.00	R\$ 1,380.00	R\$ 1,380.00
TOTAL MENSAL				R\$ 30,267.50

E) DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS / REMUNERAÇÃO DA EMPRESA / TRIBUTOS LEGAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL
1	CUSTO DE MÃO DE OBRA MESAL		R\$ 27,681.00
	BDI	19.45%	R\$ 5,383.95
2	CUSTO DE UNIFORMES / EPI' s / EPC' s		R\$ 1,206.50
	BDI	13.44%	R\$ 162.15
3	CUSTO DE EQUIPAMENTOS / FERRAMWNTAS		R\$ 1,380.00
	BDI	13.44%	R\$ 185.47
TOTAL MENSAL			R\$ 35,999.08

F) CUSTO UNITÁRIO POR METRO QUADRADO (M2) DE CAPINAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	TOTAL
1	CUSTO GERAL MENSAL	R\$	R\$ 35,999.08
2	ÁREA TOTAL DE CAPINAÇÃO	M²	63,273.60
TOTAL MENSAL POR METRO QUADRADO DE CAPINA / ROÇAGEM			R\$ 0.57

GUSTAVO SOARES
MARTINS
TAVARES:0969058942
3

Assinado de forma
digital por GUSTAVO
SOARES MARTINS
TAVARES:09690589423

SONALLY CLESCIA
DE
LIMA:10062200461

Assinado de forma
digital por SONALLY
CLESCIA DE
LIMA:10062200461

OBJETO EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO A VARRIÇÃO MANUAL, COLETA, REMOÇÃO E TRANSPORTE DE RESÍDUOS E ENTULHOS DIVERSOS.

LOCAL ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI - RN

DATA 31 DE AGOSTO DE 2021

FONTE BASE CONVENÇÃO COLETIVA 2021/2022 - RN000065/2021 - MTE/SINDLIMP/SEAC/RN; SINAPI/RN - DATA BASE DE JUNHO/2021 PUBLICADA EM 15/07/2021 - SEM DESSONERAÇÃO; SEINFRA; ORSE/SE; TABELA DE CARGO E SALÁRIOS [https:// www.salario.com.br/tabela-salarial..](https://www.salario.com.br/tabela-salarial..)

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

02 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES

A) CUSTO DE MÃO DE OBRA


ITEM	CÓDIGOS	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
1	AL	CCT	AGENTE DE LIMPEZA/GARI CAPINADOR - PISO SALARIAL	UNID.	8.00	R\$ 1,131.18	R\$ 9,049.44
2	ES	CCT	ENCARGOS SOCIAIS 82.45% (MENSALISTA) - CLÁUSULA SEPTAGÉSIMASEGUNDA DA CONVENÇÃO COLETIVA RN000065/2021	82.45%	8.00	R\$ 932.66	R\$ 7,461.26
3	INS	CCT	INSALUBRIDADE (40% SOBRE R\$ 1.144,18) CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA CONV. COLETIVA RN 000065/2021	40.00%	8.00	R\$ 452.47	R\$ 3,619.78
4	AA	CCT	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO - CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA DA CONVENÇÃO COLETIVA RN 000065/2021	UNID.	8.00	R\$ 226.38	R\$ 1,811.04
TOTAL MENSAL							R\$ 21,941.52

B) CUSTO DE UNIFORMES / EPI / EPC

ITEM	CÓDIGOS	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
1	12892	SINAPI INSUMO	LUVA RASPA DE COURO, CURTA (PUNHO *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.	PAR	16.00	R\$ 6.00	R\$ 96.00
2	0.941	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 = 5,5 CONJUNTOS.	CJ	4.00	R\$ 45.50	R\$ 182.00
3	12895	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 MÊSES POR FUNCIONÁRIO > 11 FUNCIONÁRIO X 1 CAPACETE / 4 MESES = CONSUMO MENSAL DE 2,75 CAPACETES.	UNID.	4.00	R\$ 8.00	R\$ 32.00
4	13612	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 176/4 meses = 44 POR MÊS)	UNID.	32.00	R\$ 2.50	R\$ 80.00
5	36145	SINAPI INSUMO	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, 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	2.00	R\$ 27.00	R\$ 54.00
6	36152	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: 11 FUNCIONÁRIOS x 1 UNIDADE = CONSUMO MENSAL DE 11 ÓCULOS.	UNID.	8.00	R\$ 4.00	R\$ 32.00

GUSTAVO SOARES
MARTINS
TAVARES:09690589423

Assinado de forma
digital por GUSTAVO
SOARES MARTINS
TAVARES:09690589423


SONALLY CLESCIA
DE
LIMA:10062200461

Assinado de forma
digital por SONALLY
CLESCIA DE
LIMA:10062200461

7	36146	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.	UNID.	1.45	R\$	160.00	R\$	232.00
TOTAL MENSAL									R\$ 708.00

C) CUSTO DE EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS

C) CUSTO DE EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS							
ITEM	CÓDIGOS	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
1	5811	SINAPI COMPOSIÇÃO	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 NO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXMA 11.130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXDS 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\$ 100.00	R\$ 12,800.00
2	SEM CÓDIGO	COTAÇÃO	CAMINHÃO EQUIPADO COM COLETOR COMPACTADOR DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS, CAP.MINÍMA 12m³, INCLUSO MOTORISTA (2 CAMINHÕES, INCLUSO MOTORISTA)	UNID.	2.00	R\$ 8,000.00	R\$ 16,000.00
3	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/A CADA SEMANA = 32 HORAS/MÊS)	CHP	32.00	R\$ 100.00	R\$ 3,200.00
TOTAL MENSAL							R\$ 32,000.00

D) RESUMO DOS CUSTOS (CUSTO DIRETO TOTAL)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
1	A) CUSTO DE MÃO DE OBRA	1.00	R\$ 21,941.52	R\$ 21,941.52
2	B) CUSTO DE UNIFORMES / EPI' s / EPC' s	1.00	R\$ 708.00	R\$ 708.00
3	C) CUSTO DE EQUIPAMENTOS / FERRAMWNTAS	1.00	R\$ 32,000.00	R\$ 32,000.00
TOTAL MENSAL				R\$ 54,649.52

E) DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS / REMUNERAÇÃO DA EMPRESA / TRIBUTOS LEGAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL
1	CUSTO DE MÃO DE OBRA MESAL		R\$ 21,941.52
	BDI	19.45%	R\$ 4,267.63
2	CUSTO DE UNIFORMES / EPI' s / EPC' s		R\$ 708.00
	BDI	13.44%	R\$ 95.16
3	CUSTO DE EQUIPAMENTOS / FERRAMWNTAS		R\$ 32,000.00
	BDI	13.44%	R\$ 4,300.80
TOTAL MENSAL			R\$ 63,313.10

F) CUSTO UNITARIO POR TONELADA DE RESÍDUO COLETADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	TOTAL
1	CUSTO GERAL MENSAL	R\$	63,313.10
2	RESÍDUO COLETADO - MENSAL (4.3 SEMANAS - MÊS X 6.5 DIAS - SEMANAS = 27.95 DIAS <=> RESULTANTE: 27 T DIA X 28 DIAS = 756 TONELADAS)	TON	756.00
TOTAL MENSAL POR METRO QUADRADO DE CAPINA / ROÇAGEM			R\$ 83.75

GUSTAVO SOARES
MARTINS
TAVARES:09690589
423

Assinado de forma
digital por GUSTAVO
SOARES MARTINS
TAVARES:09690589423

SONALLY
CLESCIA DE
LIMA:1006
2200461

Assinado de
forma digital por
SONALLY
CLESCIA DE
LIMA:100622004
61

OBJETO EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO A VARRIÇÃO MANUAL, COLETA, REMOÇÃO E TRANSPORTE DE RESÍDUOS E ENTULHOS DIVERSOS.

LOCAL ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI - RN

DATA 31 DE AGOSTO DE 2021

FONTE BASE CONVENÇÃO COLETIVA 2021/2022 - RN000065/2021 - MTE/SINDLIMP/SEAC/RN; SINAPI/RN - DATA BASE DE

DE PREÇOS: JUNHO/2021 PUBLICADA EM 15/07/2021 - SEM DESSONERAÇÃO; SEINFRA; ORSE/SE; TABELA DE CARGO E SALARIOS [https:// www.salario.com.br/tabela-salarial..](https://www.salario.com.br/tabela-salarial..)

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

03 - ADMINISTRAÇÃO DOS TRABALHADORES DE CAMPO

A) CUSTO DE MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
1	GERENTE - PISO SALARIAL	1	R\$ 2,368.10	R\$ 2,368.10
2	ENCARGOS SOCIAIS 82.45% (MENSALISTA) - CLÁUSULA SEPTAGÉSIMASEGUNDA DA CONVENÇÃO COLETIVA RN000065/2021	82.45%	R\$ 1,952.50	R\$ 1,609.83
3	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO - CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA DA CONVENÇÃO COLETIVA RN 000065/2021	1	R\$ 226.38	R\$ 226.38
TOTAL MENSAL				R\$ 4,204.31

D) RESUMO DOS CUSTOS (CUSTO DIRETO TOTAL)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
1	A) CUSTO DE MÃO DE OBRA	1	R\$ 4,204.31	R\$ 4,204.31
TOTAL MENSAL				R\$ 4,204.31

E) DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS / REMUNERAÇÃO DA EMPRESA / TRIBUTOS LEGAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL
1	CUSTO DE MÃO DE OBRA MENSAL		R\$ 4,204.31
	BDI	19.45%	R\$ 817.74
TOTAL MENSAL			R\$ 5,022.05

GUSTAVO SOARES
MARTINS

TAVARES:0969058942
3

Assinado de forma
digital por GUSTAVO
SOARES MARTINS
TAVARES:09690589423

SONALLY CLESCIA
DE
LIMA:10062200461

Assinado de forma
digital por
SONALLY CLESCIA
DE
LIMA:10062200461

OBJETO EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO A VARRIÇÃO MANUAL, COLETA, REMOÇÃO E TRANSPORTE DE RESÍDUOS E ENTULHOS DIVERSOS.
LOCAL ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI - RN
DATA 31 DE AGOSTO DE 2021
FONTE BASE CONVENÇÃO COLETIVA 2021/2022 - RN000065/2021 - MTE/SINDLIMP/SEAC/RN; SINAPI/RN - DATA BASE DE JUNHO/2021 PUBLICADA EM 15/07/2021 - SEM DESSONERAÇÃO;
DE PREÇOS: SEINFRA; ORSE/SE; TABELA DE CARGO E SALÁRIOS [https:// www.salario.com.br/tabela-salarial..](https://www.salario.com.br/tabela-salarial..)

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR MENSAL COM BDI	VALOR GLOBAL	DESEMBOLSO PROGRAMADO			
						1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS
1	CUSTO DIRETO TOTAL DA MÃO DE OBRA - MENSAL	MÊS	4.00	R\$ 64,296.15	R\$ 257,184.59	R\$ 64,296.15	R\$ 64,296.15	R\$ 64,296.15	R\$ 64,296.15
				61.63%	61.63%	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%
2	CUSTO DE UNIFORMES / EPI / EPC - MENSAL	MÊS	4.00	R\$ 2,171.81	R\$ 8,687.24	R\$ 2,171.81	R\$ 2,171.81	R\$ 2,171.81	R\$ 2,171.81
				2.08%	2.08%	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%
3	CUSTO DE FERRAMENTAS - MENSAL	MÊS	4.00	R\$ 1,565.47	R\$ 6,261.89	R\$ 1,565.47	R\$ 1,565.47	R\$ 1,565.47	R\$ 1,565.47
				1.50%	1.50%	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%
4	CUSTO DE EQUIPAMENTOS - MENSAL	MÊS	4.00	R\$ 36,300.80	R\$ 145,203.20	R\$ 36,300.80	R\$ 36,300.80	R\$ 36,300.80	R\$ 36,300.80
				34.79%	34.79%	25.00%	25.00%	25.00%	25.00%
TOTAIS (R\$)						R\$ 104,334.23	R\$ 417,336.92	R\$ 104,334.23	R\$ 104,334.23
TOTAIS (%)						100.00%	100.00%	25.00%	25.00%
TOTAIS (R\$) - ACUMULADO						R\$ 104,334.23	R\$ 208,668.46	R\$ 313,002.69	R\$ 417,336.92
TOTAIS (%) - ACUMULADO						25.00%	50.00%	75.00%	100.00%


GUSTAVO SOARES MARTINS
TAVARES:09690589423

Assinado de forma digital por GUSTAVO SOARES MARTINS
TAVARES:09690589423

SONALLY CLESCIA DE LIMA:10062200461
Assinado de forma digital por SONALLY CLESCIA DE LIMA:10062200461




OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO 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.

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	NÃO DESONERAÇÃO

FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40.00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5.00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	1.50%	-	1.50%	3.45%	4.49%
Seguro e Garantia	SG	0.48%	-	0.30%	0.48%	0.82%
Risco	R	0.56%	-	0.56%	0.85%	0.89%
Despesas Financeiras	DF	0.85%	-	0.85%	0.85%	1.11%
Lucro	L	3.50%	-	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 sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0.00%	OK	0.00%	4.50%	4.50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	13.44%	OK	11.10%	14.02%	16.80%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para , é de 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

APODI/RN

Local

30/08/2021

Data

GUSTAVO SOARES
MARTINS
TAVARES:09690589423

Assinado de forma
digital por GUSTAVO
SOARES MARTINS
TAVARES:09690589423

SONALLY CLESCIA
DE
LIMA:10062200461

Assinado de forma
digital por SONALLY
CLESCIA DE
LIMA:10062200461

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO 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.

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

NÃO DESONERAÇÃO

FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: 40.00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): 5.00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3.80%	-	3.80%	4.01%	4.67%
Seguro e Garantia	SG	0.32%	-	0.32%	0.40%	0.74%
Risco	R	0.50%	-	0.50%	0.56%	0.97%
Despesas Financeiras	DF	1.02%	-	1.02%	1.11%	1.21%
Lucro	L	6.64%	-	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%	-	0.00%	0.00%	0.00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0.00%	OK	0.00%	0.00%	0.00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19.45%	OK	19.06%	20.97%	24.23%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para , é de 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

APODI/RN

Local

30/08/2021

Data

GUSTAVO SOARES
MARTINS
TAVARES:096905894
23

Assinado de forma
digital por GUSTAVO
SOARES MARTINS
TAVARES:09690589423

SONALLY CLESCIA
DE
LIMA:10062200461

Assinado de forma
digital por SONALLY
CLESCIA DE
LIMA:10062200461

OBJETIVO	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO 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.	
TOMADOR	MUNICÍPIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN	APODI/RN

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (SEM DESONERAÇÃO)		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	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 dos Encargos Sociais Básicos	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 de Encargos Sociais que recebem incidência de A	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 de Encargos Sociais que não recebem incidência de A	3.66%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (36.80% X 29.82%) + Reincidência do Grupo "A" Sobre Aviso Prévio "C1" + "C2"	11.66%
D2	Trabalhado e Reincidência do "A8" FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado "C 1"	0.51%

GUSTAVO SOARES
MARTINS

TAVARES-09690589423

Assinado de forma digital
por GUSTAVO SOARES
MARTINS

TAVARES-00600589423

SONALLY CLESCIA DE
LIMA:10062200461

Assinado de forma digital
por SONALLY CLESCIA DE
LIMA:10062200461



ARCO EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rua: João Nogueira, 190 - Andar 01 Sala 04, Centro - Apodi - RN CEP: 59.700-000
CNPJ: 16.917.533/0001-72 - Insc. Mun. 7415

D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	12.17%
TOTAL(A+B+C+D)		82.45%

APODI/RN

Local

30/08/2021

Data

GUSTAVO SOARES
MARTINS

TAVARES:09690589423

Assinado de forma
digital por GUSTAVO
SOARES MARTINS

TAVARES:09690589423

SONALLY CLESCIA
DE

LIMA:10062200461

Assinado de forma
digital por SONALLY
CLESCIA DE

LIMA:10062200461

