

LIMPCAR

NOGUEIRA AMBIENTAL COLETA DE RESIDUOS LTDA



Ao

Pregoeiro Oficial da Prefeitura Municipal de Apodi - RN

Senhor Pregoeiro,

PROCESSO: 19030001/2021

OBJETO: O OBJETO DESTA LICITAÇÃO É O PREGÃO PRESENCIAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, E EXECUÇÃO DE CAPINAGEM E ROÇADA EM LOGRADOUROS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI/RN.

PROPOSTA

R DOM PEDRO II, 24 - Sala 1, Estação - Sousa-PB
CNPJ: 10.507.466/0001-31
Fone: (83) 9118-1811

LIMPCAR

NOGUEIRA AMBIENTAL COLETA DE RESIDUOS LTDA



Ao

Pregoeiro Oficial da Prefeitura Municipal de Apodi - RN

Senhor Pregoeiro,

PROCESSO: 19030001/2021

OBJETO: O OBJETO DESTA LICITAÇÃO É O PREGÃO PRESENCIAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, E EXECUÇÃO DE CAPINAGEM E ROÇADA EM LOGRADOUROS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI/RN.

DADOS

A empresa:

NOGUEIRA AMBIENTAL COLETA DE RESIDUOS LTDA, CNPJ:10.507.466/0001-31

IE: 16.222.367-6

Inscrição Municipal: 9877

Rua Ananias Gadelha, 95, Sala 01 B, Centro, Sousa – PB

Representante: FRANCISCO NOGUEIRA DE BARROS


CPF nº 725.995.884 -72 / RG.: 1.377.608

nogueiraambiental@gmail.com

Banco do Brasil

Agência: 0759-5

Conta Corrente: 27666-9


Francisco Tomaz da C. Júnior
Advogado
OAB-PB. 23 306


R DOM PEDRO II, 24 - Sala 1, Estação - Sousa-PB
CNPJ: 10.507.466/0001-31
Fone: (83) 9118-1811











LIMPCAR

NOGUEIRA AMBIENTAL COLETA DE RESIDUOS LTDA



Ao

Pregoeiro Oficial da Prefeitura Municipal de Apodi - RN

Senhor Pregoeiro,

PROCESSO: 19030001/2021

OBJETO: O OBJETO DESTA LICITAÇÃO É O PREGÃO PRESENCIAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, E EXECUÇÃO DE CAPINAGEM E ROÇADA EM LOGRADOUROS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI/RN.

Prezados Senhores, Pela presente submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

- a) Executaremos os serviços pelo valor global de R\$538.435,72(Quinhentos e Trinta e Oito Mil, Quatrocentos e Trinta e Cinco Reais e Setenta e Dois Centavos), sendo que o valor mensal é de R\$ 134.608,93 (Cento e Trinta e Quatro Mil, Seiscentos e Oito Reais e Noventa e Três Centavos) conforme Planilha.
- b) O prazo máximo de execução dos serviços é de acordo com o Edital, a contar do recebimento da ordem de serviço, conforme cronograma de execução físico-financeiro, em anexo. Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta.
- c) Manteremos válida a proposta pelo prazo de noventa (90) dias corridos, contados da data da sua apresentação.
- d) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a FISCALIZAÇÃO.
- e) Na execução das obras observaremos, rigorosamente, as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções da Fiscalização assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as Especificações, Normas e Padrões da PREFEITURA.
- f) Todas as Taxas, Impostos e outras despesas estão inclusas na presente proposta.

Sousa - PB, 21 de Abril de 2021

NOGUEIRA AMBIENTAL COLETA DE RESIDUOS LTDA

C.N.P.J Nº10.507.466/0001-31

Francisco Tomaz da Costa Júnior

Procurador

R DOM PEDRO II, 24 - Sala 1, Estação - Sousa-PB

CNPJ: 10.507.466/0001-31

Fone: (83) 9118-1811

LIMPCAR

NOGUEIRA AMBIENTAL COLETA DE RESIDUOS LTDA



Ao

Pregoeiro Oficial da Prefeitura Municipal de Apodi - RN

Senhor Pregoeiro,

PROCESSO: 19030001/2021

OBJETO: O OBJETO DESTA LICITAÇÃO É O PREGÃO PRESENCIAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, E EXECUÇÃO DE CAPINAGEM E ROÇADA EM LOGRADOUROS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI/RN.

PROPONENTE: NOGUEIRA AMBIENTAL COLETA DE RESIDUOS LTDA.

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

LOTE	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	P.UNITÁRIO	P.TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, E EXECUÇÃO DE CAPINAGEM E ROÇADA EM LOGRADOUROS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI/RN.	MÊS	4	134.608,93	538.435,72

R\$538.435,72(Quinhentos e Trinta e Oito Mil, Quatrocentos e Trinta e Cinco Reais e Setenta e Dois Centavos),
R\$ 134.608,93 (Cento e Trinta e Quatro Mil, Seiscentos e Oito Reais e Noventa e Três Centavos)

Proposta Válida por 90 dias

Atendemos todas as exigências do Edital.

Sousa – PB, 21 de Abril de 2021

NOGUEIRA AMBIENTAL COLETA DE RESIDUOS LTDA

C.N.P.J Nº10.507.466/0001-31

Francisco Tomaz da Costa Júnior

Procurador

R DOM PEDRO II, 24 - Sala 1, Estação - Sousa-PB

CNPJ: 10.507.466/0001-31

Fone: (83) 9118-1811

LIMPCAR

NOGUEIRA AMBIENTAL COLETA DE RESIDUOS LTDA



OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO A COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, E A CAPINAGEM/ROÇADA MANUAL DE MARGENS DE LOGRADOUROS.

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI - RN

DATA: MARÇO DE 2021

FONTE BASE DE PREÇOS: CONVENÇÃO COLETIVA RN000071/2020-MTE/SINDLIMP; SINAPI/RN - DEZ/2020 - COM DESONERAÇÃO; SEINFRA; ORSE/SE; TABELA DE CARGOS E SALÁRIOS <https://www.salario.com.br/tabela-salarial/>

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR MENSAL COM BDI	VALOR GLOBAL	DESEMBOLSO PROGRAMADO			
1	CUSTO DIRETO TOTAL DA MÃO DE OBRA - MENSAL	MÊS	4,00	83.535,75	334.143,00	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS
2	CUSTO DE UNIFORMES / EPI's / EPC's - MENSAL	MÊS	4,00	62,06%	62,06%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
3	CUSTO DE FERRAMENTAS - MENSAL	MÊS	4,00	3.305,72	13.222,88	3.305,72	3.305,72	3.305,72	3.305,72
4	CUSTO DE EQUIPAMENTOS - MENSAL	MÊS	4,00	2,46%	2,46%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
				1.409,98	5.639,92	1.409,98	1.409,98	1.409,98	1.409,98
				1,05%	1,05%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
				46.357,48	185.429,92	46.357,48	46.357,48	46.357,48	46.357,48
				34,44%	34,44%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
TOTAIS (R\$)				134.608,93	538.435,72	134.608,93	134.608,93	134.608,93	134.608,93
TOTAIS (%)				100,00%	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
TOTAIS (R\$) - ACUMULADO						134.608,93	269.217,86	403.826,79	538.435,72
TOTAIS (%) - ACUMULADO						25,00%	50,00%	75,00%	100,00%

Francisco Tomaz da C. Júnior
Advogado
OAB/PB. 23.306

Talita Gabrielle Aragão
Engenheira Civil
CREA-160012137-3

R ANANIAS GADELHA, 95 - Sala 1B Centro - Sousa-PB
CNPJ: 10.507.466/0001-31
Fone: (83) 9118-1811

Talita Gabrielle Aragão
Engenheira Civil
CREA-160012137-3

LIMPCAR

NOGUEIRA AMBIENTAL COLETA DE RESIDUOS LTDA



OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO A COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, E A CAPINAGEM/ROÇADA MANUAL DE MARGENS DE LOGRADOUROS.

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI - RN

DATA: MARÇO DE 2021

FONTE BASE DE PREÇOS: CONVENÇÃO COLETIVA RN000071/2020-MTE/SINDLIMP; SINAPI/RN - DEZ/2020 - COM DESONERAÇÃO; SEINFRA; ORSE/SE;
TABELA DE CARGOS E SALÁRIOS <https://www.salario.com.br/tabela-salarial/>

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR MENSAL COM BDI	VALOR GLOBAL	DESEMBOLSO PROGRAMADO
1	CUSTO DIRETO TOTAL DA MÃO DE OBRA - MENSAL	MÊS	4,00	83.535,75	334.143,00	1º MÊS 111.369,86 2º MÊS 111.369,86 3º MÊS 111.403,28
2	CUSTO DE UNIFORMES / EPI's / EPC's - MENSAL	MÊS	4,00	62,06%	62,06%	33,33% 33,33% 33,34%
3	CUSTO DE FERRAMENTAS - MENSAL	MÊS	4,00	3.305,72	13.222,88	4.407,19 4.407,19 4.408,51
4	CUSTO DE EQUIPAMENTOS - MENSAL	MÊS	4,00	2,46%	2,46%	33,33% 33,33% 33,34%
				1.409,98	5.639,92	1.879,79 1.879,79 1.880,35
				1,05%	1,05%	33,33% 33,33% 33,34%
				46.357,48	185.429,92	61.803,79 61.803,79 61.822,34
				34,44%	34,44%	33,33% 33,33% 33,34%
TOTAIS (R\$)				134.608,93	538.435,72	179.460,63 179.460,63 179.514,47
TOTAIS (%)				100,00%	100,00%	33,33% 33,33% 33,34%
TOTAIS (R\$) - ACUMULADO						179.460,63 358.921,25 538.435,72
TOTAIS (%) - ACUMULADO						33,33% 66,66% 100,00%

R ANANIAS GADELHA, 95 - Sala 1B Centro - Sousa-PB
CNPJ: 10.507.466/0001-31
Fone: (83) 9118-1811

Francisco Tomaz da C. Júnior
Advogado
OAB-PB. 23 306

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO A COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, E A CAPINAGEM/ROÇADA MANUAL DE MARGENS DE LOGRADOUROS.

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI - RN

DATA: MARÇO DE 2021

FONTE BASE DE PREÇOS: CONVENÇÃO COLETIVA RN000071/2020-MTE/SINDLIMP; SINAPI/RN - DEZ/2020 - COM DESONERAÇÃO; SEINFRA; ORSE/SE;

TABELA DE CARGOS E SALÁRIOS <https://www.salario.com.br/tabela-salarial/>

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

A) CUSTO DE MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	AGENTE DE LIMPEZA/GARI CAPINADOR - PISO SALARIAL	13,00	R\$ 1.134,11	R\$ 14.743,43
2	ENCARGOS SOCIAIS 46,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO	46,76%	R\$ 14.743,43	R\$ 6.894,02
3	INSALUBRIDADE (20% SOBRE R\$ 1.134,11)	13,00	R\$ 226,82	R\$ 2.948,66
4	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO - CONVENÇÃO COLETIVA 2020/2020	13,00	R\$ 159,32	R\$ 2.071,16
TOTAL MENSAL				R\$ 26.657,27

B) CUSTO DE UNIFORMES / EPI / EPC

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	12892/SINAPI - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) - PAR (1 PAR DE LUVAS A CADA MÊS. Resultante: 13 x 1 = 13)	13,00	10,10	131,30
2	CONJUNTO CALÇA E CAMISA (1 CJ A CADA 3 MESES. Resultante: 13 / 3 = 4,33)	4,33	99,75	431,92
3	BONÉ MODELO TOCA ÁRABE NA COR AZUL ROYAL OU LARANJA (1 CJ A CADA 3 MESES. Resultante: 13 / 3 = 4,33)	4,33	14,25	61,70
4	13612/ORSE - MÁSCARA DE PROTEÇÃO DE TECIDO LAVAVEL (2 UNIDADES POR MÊS. Resultante: 13 x 2 = 26)	26,00	4,07	105,82
5	36145/SINAPI - BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO - PAR (1 PARA CADA 3 MESES. Resultante: 13 / 3 = 4,33)	4,33	32,34	140,03
6	36152/SINAPI - OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB (1 UNIDADE A CADA 3 MESES. Resultante: 13 / 3 = 4,33)	4,33	4,37	18,92
7	BLOQUEADOR SOLAR (1 POR MÊS. Resultante: 13 x 1 = 13)	13,00	28,50	370,50
TOTAL MENSAL				1.260,19

C) CUSTO DE EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	38403/SINAPI - ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO - UN (1 UNIDADE A CADA 3 MESES. Resultante: 13 / 3 = 4,33)	4,33	30,69	132,89
2	RASTELO COM CABO (CISCADOR) - UN (1 UNIDADE A CADA 6 MESES. Resultante: 13 / 3 = 4,33)	4,33	29,93	129,60
4	2711/SINAPI - CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA - UN (1 UNIDADE A CADA 3 MESES. Resultante: 13 / 3 = 4,33)	4,33	133,00	575,89
5	10788/ORSE - PÁ QUADRADA - UN (1 UNIDADE A CADA 3 MESES. Resultante: 13 / 3 = 4,33)	4,33	23,75	102,84
6	38400/SINAPI - VASSOURA 40 CM COM CABO - UN (1 UNIDADE A CADA MÊS. Resultante: 13 / 3 = 4,33)	13,00	14,25	185,25
7	00013244/SINAPI - CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM - UN (6 UN / 3 MESES)	2,00	29,64	59,28
TOTAL DO ITEM				1.185,75

D) RESUMO DOS CUSTOS (CUSTO DIRETO TOTAL)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	A) CUSTO DE MÃO DE OBRA	1,00	R\$ 26.657,27	26.657,27

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO A COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, E A CAPINAGEM/ROÇADA MANUAL DE MARGENS DE LOGRADOUROS.

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI - RN

DATA: MARÇO DE 2021

FONTE BASE DE PREÇOS: CONVENÇÃO COLETIVA RN000071/2020-MTE/SINDLIMP; SINAPI/RN - DEZ/2020 - COM DESONERAÇÃO; SEINFRA; ORSE/SE;

TABELA DE CARGOS E SALÁRIOS <https://www.salario.com.br/tabela-salarial/>

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

2	B) CUSTO DE UNIFORMES / EPI's / EPC's	1,00	1.260,19	1.260,19
3	C) CUSTO DE EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS	1,00	1.185,75	1.185,75
TOTAL MENSAL				29.103,21

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

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL
1	CUSTO DE MÃO DE OBRA MENSAL		R\$ 26.657,27
	BDI	26,37%	7.029,52
2	CUSTO DE UNIFORMES / EPI's / EPC's		1.260,19
	BDI	18,91%	238,30
3	CUSTO DE FERRAMENTAS		1.185,75
	BDI	18,91%	224,23
TOTAL MENSAL			36.595,26

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	TOTAL
1	CUSTO GERAL MENSAL	R\$	36.595,26
2	ÁREA TOTAL DE CAPINAÇÃO	M2	63.274
TOTAL MENSAL POR METRO QUADRADO DE CAPINA / ROÇAGEM			0,58

Francisco Tomaz da Silva Junior
Advogado
OAB-PB 23.306

Talita Gabrielle Aragão
Engenheira Civil
CREA-160012137-3

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO A COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, E A CAPINAGEM/ROÇADA MANUAL DE MARGENS DE LOGRADOUROS.

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI - RN

DATA: MARÇO DE 2021

FONTE BASE DE PREÇOS: CONVENÇÃO COLETIVA RN000071/2020-MTE/SINDLIMP; SINAPI/RN - DEZ/2020 - COM DESONERAÇÃO; SEINFRA; ORSE/SE;

TABELA DE CARGOS E SALÁRIOS <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	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	AGENTE DE LIMPEZA/GARI COLETOR - PISO SALARIAL	16,00	R\$ 1.134,11	R\$ 18.145,76
2	ENCARGOS SOCIAIS 46,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO	46,76%	R\$ 18.145,76	R\$ 8.484,95
3	INSALUBRIDADE (40% SOBRE R\$ 1.134,11)	16,00	R\$ 453,64	R\$ 7.258,24
4	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO - CONVENÇÃO COLETIVA 2020/2020	16,00	R\$ 159,32	R\$ 2.549,12
TOTAL MENSAL				R\$ 36.438,07

B) CUSTO DE UNIFORMES / EPI / EPC

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
3	04727/ORSE - LUVA DE PROTEÇÃO DE LATEX PARA COLETORES - PAR (1 PAR A CADA MÊS)	16,00	5,23	83,68
4	CONJUNTO CALÇA E CAMISA (1 CJ A CADA 3 MESES. Resultante: 16 / 3 = 5,33)	5,33	99,75	531,67
5	BONÉ MODELO TOCA ÁRABE NA COR AZUL ROYAL OU LARANJA (1 A CADA 3 MESES. Resultante: 16 / 3 = 5,33)	5,33	14,25	75,95
6	13612/ORSE - MÁSCARA DE PROTEÇÃO DE TECIDO LAVAVEL (2 A CADA MÊS)	32,00	4,07	130,24
7	36145/SINAPI - BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO - PAR (1 PAR A CADA 3 MESES. Resultante: 16 / 3 = 5,33)	5,33	32,34	172,37
8	36152/SINAPI - OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB (1 A CADA MÊS. Resultante: 16 x 1 = 16)	16,00	4,37	69,92
9	BLOQUEADOR SOLAR (1 A CADA MÊS. Resultante: 16 x 1 = 16)	16,00	28,50	456,00
TOTAL MENSAL				1.519,83

C) CUSTO DE EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	67826/SINAPI - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 - CHP (8 HORAS x 7 DIAS = 56 HORAS) - 1 VEÍCULO COM MOTORISTA	CHP	70,00	81,66	5.716,20
2	CAMINHÃO EQUIPADO COM COLETOR COMPACTADOR DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, CAP. MÍNIMA 12m³, INCLUSO MOTORISTA	UN	3,00	9.074,65	27.223,95
3	5843/SINAPI - TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 - 1 TRATOR COM CARROÇÃO, INCLUSO OPERADOR (8 HORAS/DIA x 7 DIAS/SEMANA = 56 HORAS SEMANAIS)	CHP	56,00	107,95	6.045,20
TOTAL DO ITEM					38.985,35

D) RESUMO DOS CUSTOS (CUSTO DIRETO TOTAL)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
------	-----------	------------	----------	-------

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO A COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, E A CAPINAGEM/ROÇADA MANUAL DE MARGENS DE LOGRADOUROS.

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI - RN

DATA: MARÇO DE 2021

FONTE BASE DE PREÇOS: CONVENÇÃO COLETIVA RN000071/2020-MTE/SINDLIMP; SINAPI/RN - DEZ/2020 - COM DESONERAÇÃO; SEINFRA; ORSE/SE;

TABELA DE CARGOS E SALÁRIOS <https://www.salario.com.br/tabela-salarial/>

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1	A) CUSTO DE MÃO DE DE OBRA		1,00	R\$ 36.438,07	36.438,07
2	B) CUSTO DE UNIFORMES / EPI's / EPC's		1,00	1.519,83	1.519,83
3	C) CUSTO DE EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS		1,00	38.985,35	38.985,35
TOTAL MENSAL					76.943,25

E) DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS / REMUNERAÇÃO DA EMPRESA / TRIBUTOS LEGAIS				
ITEM	DESCRIÇÃO		%	TOTAL
1	CUSTO DE MÃO DE DE OBRA MENSAL			R\$ 36.438,07
	BDI		26,37%	9.608,72
2	CUSTO DE UNIFORMES / EPI's / EPC's			1.519,83
	BDI		18,91%	287,40
3	CUSTO DE MÁQUINAS / EQUIPAMENTOS			38.985,35
	BDI		18,91%	7.372,13
TOTAL MENSAL				94.211,50

F) CUSTO UNITÁRIO POR TONELADA DE RESÍDUO COLETADO				
ITEM	DESCRIÇÃO		UNID.	TOTAL
1	CUSTO GERAL MENSAL		R\$	94.211,50
2	RESÍDUO COLETADO - MENSAL (27t x 28dias = 756 toneladas)		TON	756
TOTAL MENSAL POR TONELADA DE RESÍDUO COLETADO				124,62

Francisco Tomaz da C. Júnior
Advogado
OAB-PB 23-306

Talita Gabrielle Aragão
Engenheira Civil
CREA-160012137-3

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO A COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, E A CAPINAGEM/ROÇADA MANUAL DE MARGENS DE LOGRADOUROS.

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI - RN

DATA: MARÇO DE 2021

FONTE BASE DE PREÇOS: CONVENÇÃO COLETIVA RN000071/2020-MTE/SINDLIMP; SINAPI/RN - DEZ/2020 - COM DESONERAÇÃO; SEINFRA; ORSE/SE;

TABELA DE CARGOS E SALÁRIOS <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	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	ENCARREGADO DE TURMA - PISO SALARIAL	1,00	R\$ 1.941,57	R\$ 1.941,57
2	ENCARGOS SOCIAIS 46,76% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO	46,76%	R\$ 1.941,57	R\$ 907,87
3	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO - CONVENÇÃO COLETIVA 2020/2020	1,00	R\$ 159,32	R\$ 159,32
TOTAL MENSAL				R\$ 3.008,76

D) RESUMO DOS CUSTOS (CUSTO DIRETO TOTAL)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	A) CUSTO DE MÃO DE DE OBRA	1,00	3008,76	3.008,76
TOTAL MENSAL				3.008,76

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

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL
1	CUSTO DE MÃO DE DE OBRA MENSAL		3.008,76
	BDI	26,37%	793,41
TOTAL MENSAL			3.802,16

Francisco Tomaz da C. Júnior
Advogado
OAB-PB, 23.306

Talita Gabrielle Aragão
Engenheira Civil
CREA-160012137-3

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO A COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, E A CAPINAGEM/ROÇADA MANUAL DE MARGENS DE LOGRADOUROS.

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI - RN

DATA: MARÇO DE 2021

FONTE BASE DE PREÇOS: CONVENÇÃO COLETIVA RN000071/2020-MTE/SINDLIMP; SINAPI/RN - DEZ/2020 - COM DESONERAÇÃO; SEINFRA; ORSE/SE;

TABELA DE CARGOS E SALÁRIOS <https://www.salario.com.br/tabela-salarial/>

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

67826 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 - CHP (8 HORAS x 7 DIAS = 56 HORAS) - 1 VEÍCULO COM MOTORISTA (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	13,31	13,31
7059 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,45	2,45
7060 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	14,99	14,99
7061 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	31,12	31,12
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,84	18,84
91402 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL SERVIÇO:					81,66
VALOR:					81,66

5843 - TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 - 1 TRATOR COM CARROÇÃO, INCLUSO OPERADOR (8 HORAS/DIA x 7 DIAS/SEMANA = 56 HORAS SEMANAIS) (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7063 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,27	11,27
7064 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,56	1,56
7065 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	12,33	12,33
7066 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	62,24	62,24
88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,55	20,55
TOTAL SERVIÇO:					107,95
VALOR:					107,95

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

7058 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Francisco Tomaz da C. Júnior
Advogado
OAB-PB. 23.306

Talita Gabrielle Aragão
Engenheira Civil
CREA -160012137-3

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO A COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, E A CAPINAGEM/ROÇADA MANUAL DE MARGENS DE LOGRADOUROS.

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI - RN

DATA: MARÇO DE 2021

FONTE BASE DE PREÇOS: CONVENÇÃO COLETIVA RN000071/2020-MTE/SINDLIMP; SINAPI/RN - DEZ/2020 - COM DESONERAÇÃO; SEINFRA; ORSE/SE;

TABELA DE CARGOS E SALÁRIOS <https://www.salario.com.br/tabela-salarial/>

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00004000	40.209,79	1,61
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00004000	292.845,51	11,71
					TOTAL EQUIPAMENTO:	13,31
					VALOR:	13,31

7059 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000740	40.209,79	0,30
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000740	292.845,51	2,17
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,45
					VALOR:	2,45

7060 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00004500	40.209,79	1,81
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00004500	292.845,51	13,18
					TOTAL EQUIPAMENTO:	14,99
					VALOR:	14,99

7061 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	8,00000000	3,89	31,12
					TOTAL MATERIAL:	31,12
					VALOR:	31,12

95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,00360000	15,09	0,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,05
					VALOR:	0,05

88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	SINAPI	H	1,00000000	15,09	15,09
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,09

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Francisco Tomaz da C. Júnior
Advogado
OAB-PB. 23.306

Talita Gabrielle Aragão
Engenheira Civil
CREA-160012137-3

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO A COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, E A CAPINAGEM/ROÇADA MANUAL DE MARGENS DE LOGRADOUROS.

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI - RN

DATA: MARÇO DE 2021

FONTE BASE DE PREÇOS: CONVENÇÃO COLETIVA RN000071/2020-MTE/SINDLIMP; SINAPI/RN - DEZ/2020 - COM DESONERAÇÃO; SEINFRA; ORSE/SE;

TABELA DE CARGOS E SALÁRIOS <https://www.salario.com.br/tabela-salarial/>

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,67	1,67
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06

TOTAL GERAL: 3,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63

TOTAL MATERIAL: 0,64

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05

TOTAL SERVICO: 0,05

VALOR: 18,84

91402 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000290	40.209,79
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000290	292.845,51

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,95

VALOR: 0,95

7063 - TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	SINAPI	UN	0,00005330	211.495,31

TOTAL EQUIPAMENTO: 11,27

VALOR: 11,27

7064 - TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	SINAPI	UN	0,00000740	211.495,31

TOTAL EQUIPAMENTO: 1,57

VALOR: 1,56

7065 - TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	SINAPI	UN	0,00005830	211.495,31

TOTAL EQUIPAMENTO: 12,33

VALOR: 12,33

7066 - TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Francisco Tomaz da C. Júnior
Advogado
OAB-PB. 23 306

Talita Gabrielle Aragão
Engenheira Civil
CREA-160012137-3

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO A COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, E A CAPINAGEM/ROÇADA MANUAL DE MARGENS DE LOGRADOUROS.

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI - RN

DATA: MARÇO DE 2021

FONTE BASE DE PREÇOS: CONVENÇÃO COLETIVA RN000071/2020-MTE/SINDLIMP; SINAPI/RN - DEZ/2020 - COM DESONERAÇÃO; SEINFRA; ORSE/SE;

TABELA DE CARGOS E SALÁRIOS <https://www.salario.com.br/tabela-salarial/>

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	16,00000000	3,89
TOTAL MATERIAL:					62,24
VALOR:					62,24

95386 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,00820000	16,72
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13
VALOR:					0,13

88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	1,00000000	16,72
TOTAL MAO DE OBRA:					16,72

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,67
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
TOTAL GERAL:					3,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63
TOTAL MATERIAL:					0,64

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13
TOTAL SERVICO:					0,13
VALOR:					20,55

Francisco Tomaz da C. Junior
Advogado
OAB-PB: 23.306

Talita Gabrielle Aragão
Engenheira Civil
CREA-160012137-3

LIMPCAR

NOGUEIRA AMBIENTAL COLETA DE RESIDUOS LTDA



OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO A COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, E A CAPINAGEM/ROÇADA MANUAL DE MARGENS DE LOGRADOUROS.

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI - RN

DATA: MARÇO DE 2021

FONTE BASE DE PREÇOS: CONVENÇÃO COLETIVA RN000071/2020-MTE/SINDLIMP; SINAPI/RN - DEZ/2020 - COM DESONERAÇÃO; SEINFRA; ORSE/SE;

TABELA DE CARGOS E SALÁRIOS <https://www.salario.com.br/tabela-salarial/>

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS

Código Fipe: 515148-1
Marca: VOLKSWAGEN
Modelo: CAMINHÃO COLETOR/COMPACTADOR
Ano Modelo: 2018
Preço Médio: R\$ 87.100,00

1.0 CALCULO DO PREÇO DO VEICULO/EQUIPAMENTO

Modelo do Caminhão utilizado para obtenção do custo
Valor do Caminhão Novo (cavalo mecanico)
Valor da caçamba compactadora (equivalente a 35% cavalo mecanico)
VN Valor do caminhão compactador completo

volkswagem 17-190
R\$ 87.100,00
R\$ 30.485,00
R\$ 117.585,00

2.0 CALCULO DA DEPRECIACÃO

VU Prazo de vida útil (em anos)
Taxa anual de depreciação
VR Valor residual (%)
Taxa anual de depreciação
Depreciação linear =

4 anos
25,00%
25,00%
25,00%
0,20

$$d = \frac{1 - VR}{VU} \times 100$$

Dep Depreciação mensal =

$$dep = \frac{d \times VN}{12}$$

R\$ 1.959,75

3.0 CALCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

I Taxa de juros anual real (%a.a)
Vn Valor medio de investimento =

$$Vm = \frac{(VU + 1) \times VN}{2 \times VU}$$

8,00%
R\$ 73.490,62

RC Remuneração do capital =

$$RC = \frac{Vm \times I}{12}$$

R\$ 367,45

4.0 CALCULO DO CONSUMO DO COMBUSTIVEL

PMZ Perimetro medio das vias da zona de coleta (Memorial de calculo)
DCD Distancia media do centro produtor ate o destino final (Memorial de calculo)
CC Consumo de combustivel - durante a coleta (l/km)
CD Consumo de combustivel - durante a destinacao (l/km)
CTC Consumo de combustivel - (CC x PMX) + (CD x DCD x 2)
Dt Dias trabalhados no mês

25,81 Km
6,30 Km
0,56 litros/km
0,25 litros/km
18,00 litros
25,25 dias

R ANANIAS GADELHA, 95 - Sala 1B Centro - Sousa-PB
CNPJ: 10.507.466/0001-31
Fone: (83) 9118-1811

Francisco Tomaz da C. Júnior
Advogado
OAB-PB. 23.306

Talita Gabrielle Aragão
Engenheira Civil
CREA-160012137-3

LIMPCAR

NOGUEIRA AMBIENTAL COLETA DE RESIDUOS LTDA



OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO A COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, E A CAPINAGEM/ROÇADA MANUAL DE MARGENS DE LOGRADOUROS.

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI - RN

DATA: MARÇO DE 2021

FONTE BASE DE PREÇOS: CONVENÇÃO COLETIVA RN000071/2020-MTE/SINDLIMP; SINAPI/RN - DEZ/2020 - COM DESONERAÇÃO; SEINFRA; ORSE/SE;

TABELA DE CARGOS E SALÁRIOS <https://www.salario.com.br/tabela-salarial/>

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS

PC	Preço do combustível	R\$	3,87
MT	Numero de Turno Trabalhados		1 Turnos
Comb	Custo de consumo mensal de combustível = (DI x PC X CTC C NT)	R\$	1.758,92

5.0 CALCULO DO CUSTO DOS FILTROS / LUBRIFICANTES

CFL	Considerar 10% do valor gasto com combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$	680,70
-----	---	-----	--------

6.0 CALCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

K	Coefficiente de proporcionalidade para manutencao		0,90
CM	Custo de manutenção =	R\$	2.204,72

$$CM = \frac{VN \times K}{VU \times 12}$$

7.0 CALCULO DO CUSTO DOS PNEUS

QP	Quantidade de pneus ao ano		12 unidades
NT	Número de Turnos trabalhados		1 turnos
CPP	Custo por pneu (modelo - 275/80R22.5)	R\$	1.500,00
CTPM	Custo total com pneus por mês = (QPxCPPxNT) / 12	R\$	1.500,00

8.0 CALCULO DO SEGURO/IMPOSTOS

L	Seguros e impostos =	R\$	153,11
---	----------------------	-----	--------

$$L = \frac{(VU + 1) \times VN \times 0,025}{2 \times VUX 12}$$

9.0 CALCULO DO CUSTO DA LAVAGEM DOS CAMINHOS

CLC	Para cidades com ate 5 caminhos coletores	R\$	450,00
-----	---	-----	--------

CUSTO TOTAL DO C.COMPACTADOR POR MÊS =	R\$	9.074,65
(CTCC = Dep + RC + Comb + CFL + CM + CTPM + L + CLC)		

R ANANIAS GADELHA, 95 - Sala 1B Centro - Sousa-PB
CNPJ: 10.507.466/0001-31
Fone: (83) 9118-1811

Francisco Tomaz da C. Junior
Advogado
OAB/PB: 23-306

Talita Gabrielle Aragão
Engenheira Civil
CREA-160012137-3

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO A COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, E A CAPINAGEM/ROÇADA MANUAL DE MARGENS DE LOGRADOUROS.

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI - RN

DATA: MARÇO DE 2021

FONTE BASE DE PREÇOS: CONVENÇÃO COLETIVA RN00071/2020-MTE/INDLIMP, SINAPIRN - DEZ/2020 - COM DESONERAÇÃO; SEINFRA; ORSESE;

TABELA DE CARGOS E SALÁRIOS <https://www.salario.com.br/tabela-salario/>

TIPO DE EMPREENHIMENTO	COMPOSIÇÃO DO BDI - EQUIPAMENTOS			
Fornecimento de Materiais e Equipamentos				

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:					
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):					
ITEM	SIGLA	% ADOPTADO	SITUAÇÃO	S IM	
				MINIMO	INTERVALO ADMISSIVEL
Administração Central	AC	1,50%	OK	3,45%	4,49%
Seguro e Garantia	SG	0,30%	OK	0,48%	0,82%
Risco	R	0,56%	OK	0,85%	0,89%
Despesas Financeiras	DF	0,85%	OK	0,85%	1,11%
Lucro	L	3,50%	OK	5,11%	6,22%
Tributos (Impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	(*)	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	(*)	0,00%	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)	CPRB	4,50%	(*)	0,00%	4,50%
BDI Resultante (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	13,24%	OK	11,10%	14,02%
BDI DESONERADO	BDI DES	18,91%	OK		16,80%
BDI adotado: 18,91% Sem Desoneração					
Os percentuais de BDI foram aplicados de acordo com a fórmula:					
BDI = $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)$					
(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 ISSON	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)

Talita Gabrielle Aragão
Engenheira Civil
CREA-160012137-3

Francisco Tomaz da C. Júnior
Advogado
OAB-PB. 23.306



OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO A COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, E A CAPINAGEM/ROÇADA MANUAL DE MARGENS DE LOGRADOUROS.

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI - RN
DATA: MARÇO DE 2021

FONTE BASE DE PREÇOS: CONVENÇÃO COLETIVA RN000071/2020-MTE/SINDLIMP; SINAPI/RN - DEZ/2020 - COM DESONERAÇÃO; SEINFRA; ORSE/SE;
TABELA DE CARGOS E SALÁRIOS <https://www.salario.com.br/tabela-salario/>

COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS

*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:					
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):					
ITEM	SIGLA	% ADOPTADO	SITUAÇÃO	INTERVALO ADMISSÍVEL	DESONERAÇÃO
Administração Central	AC	3,93%	OK	5,00%	SIM
Seguro e Garantia	SG	0,32%	OK	4,01%	MAXIMO
Risco	R	0,50%	OK	0,40%	0,74%
Despesas Financeiras	DF	1,02%	OK	0,56%	0,97%
Lucro	L	7,30%	OK	1,11%	1,21%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	OK	6,64%	8,69%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	(*)	3,65%	3,65%
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)	CPRB	4,50%	(*)		
BDI Resultante (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,34%	OK		
BDI DESONERADO	BDI DES	26,37%	OK	19,60%	20,97%
	BDI adotado:	26,37%	Sem Desoneração		24,23%

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

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

Em atenção ao estabelecido pelo Acórdão 2622/2013 - TCU - Parâmetros para taxas de BDI:			
VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA	1 Quantil	Médio	3 Quantil
TIPO DE OBRA			
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)

Talita Gabrielle Aragão
Engenheira Civil
CREA-160012137-3

Francisco Tomaz da C. Júnior
Advogado
OAB-PB. 23.306



LIMPCAR

NOGUEIRA AMBIENTAL COLETA DE RESIDUOS LTDA



OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO A COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, E A CAPINAGEM/ROÇADA MANUAL DE MARGENS DE LOGRADOUROS.

LOCAL: ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI - RN

DATA: MARÇO DE 2021

FONTE BASE DE PREÇOS: CONVENÇÃO COLETIVA RN000071/2020-MTE/SINDLIMP; SINAPI/RN - DEZ/2020 - COM DESONERAÇÃO; SEINFRA; ORSE/SE;

TABELA DE CARGOS E SALÁRIOS <https://www.salario.com.br/tabela-salarial/>

RIO GRANDE DO NORTE

VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2020

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
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 Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,98%	Não incide	17,98%	Não incide
B2	Feriados	4,28%	Não incide	4,28%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,67%	0,88%	0,0067
B4	13º Salário	10,90%	8,33%	10,90%	0,0833
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,0006
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,0056
B7	Dias de Chuvas	1,77%	Não incide	1,77%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,0008
B9	Férias Gozadas	9,11%	6,97%	9,11%	0,0697
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,0003
B	Total	45,86%	16,70%	45,86%	16,70%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,11%	3,91%	5,11%	3,91%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,02%	3,07%	4,02%	3,07%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,56%	2,72%	3,56%	2,72%
C5	Indenização Adicional	0,43%	0,33%	0,43%	0,33%
C	Total	13,24%	10,12%	13,24%	10,12%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,70%	2,81%	16,88%	6,15%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%	0,45%	0,35%
D	Total	8,13%	3,14%	17,33%	6,50%
TOTAL(A+B+C+D)		84,03%	46,76%	113,23%	70,12%

Fonte: Informações Dias de Chuva - INMET

R ANANIAS GADELHA, 95 - Sala 1B Centro - Sousa-PB

CNPJ: 10.507.466/0001-31

Fone: (83) 9118-1811

Talita Gabrielle Aragão
Engenheira Civil
CREA-160012137-3

Francisco Tomaz da C. Júnior
Advogado
OAB-PB. 23.306

20