



Estado do Rio Grande Do Norte
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 - Centro CEP. 59700-000 - Apodi - RN

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: JULHO /2021

FONTE BASE DE PREÇOS: CONVENÇÃO COLETIVA 2021/2022 - RN000065/2021- MTE/SINDLIMP/SEAC/RN; SINAP/RN - DATA BASE DE JUNHO/2021
PUBLICADA EM 15/07/2021 - SEM 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

ITENS	CÓDIGOS	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADES	UNITARIOS	TOTAIS
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 SEPTAGÉSIMA SEGUNDA DA CONVENÇÃO COLETIVA RN 000065/2021	%	8,00	R\$ 932,65	R\$ 7.461,20
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
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\$ 21.941,44

B) CUSTO DE UNIFORMES / EPI / EPC

ITENS	CÓDIGOS	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADES	UNITARIOS	TOTAIS
1	0001_2892	SINAPI INSUMO	LUVAS 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.	PAR	16,00	R\$ 11,10	R\$ 177,60
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 CJ)	CJ	4,00	R\$ 78,86	R\$ 315,44
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 CJ)	UN	4,00	R\$ 12,34	R\$ 49,36
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\$ 4,00	R\$ 128,00
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\$ 35,53	R\$ 71,06
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\$ 4,81	R\$ 38,48
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\$ 209,78	R\$ 304,18



Estado do Rio Grande Do Norte
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 - Centro CEP. 59700-000 - Apodi - RN

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: JULHO /2021

FONTE BASE DE PREÇOS: CONVENÇÃO COLETIVA 2021/2022 - RN000065/2021- MTE/SINDLIMP/SEAC/RN; SINAP/RN - DATA BASE DE JUNHO/2021
PUBLICADA EM 15/07/2021 - SEM DESONERAÇÃO; SEINFRA; ORSE/SE; TABELA DE CARGOS E SALÁRIOS <https://www.salario.com.br/tabela-salarial>

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL MENSAL							R\$	1.084,12
C) CUSTO DE EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS								
ITENS	CÓDIGOS	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADES	UNITARIOS	TOTAIS	
1	5811	SINAPI SOMPOSIÇÃO	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 NO 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 E MOTORISTA - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO. AF_06/2014 - CONSIDERANDO 8 HORAS x 4 DIAS SEMANAL > 32 HORAS POR SEMANA x 1 VEÍCULO = 32 HORAS POR SEMANA x 4 SEMANAS > CONSUMO MENSAL DE 128 HORAS	CHP	128,00	R\$ 166,50	R\$	21.312,00
2	SEM CÓDIGO	COTAÇÃO	CAMINHÃO EQUIPADO COM COLETOR COMPACTADOR DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, CAP.MÍNIMA 12m³, INCLUSIVE MOTORISTA (2 CAMINHÕES, INCLUSIVE MOTORISTA)	UN	2,00	R\$ 11.850,00	R\$	23.700,00
3	0000_2711	SINAPI INSUMO	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO. AF_06/2014 - CONSIDERANDO TRATOR COM CARROÇÃO, INCLUSIVE OPERADOR (8 HORAS/DIA x 1 DIA/A CADA SEMANA = 32 HORAS/MÊS)	UN	32,00	R\$ 196,54	R\$	6.289,28
TOTAL MENSAL							R\$	51.301,28

D) RESUMO DOS CUSTOS (CUSTO DIRETO TOTAL)								
ITENS			DESCRIÇÃO	QUANTIDADES	UNITARIO	TOTAL		
1			A) CUSTO DE MÃO DE OBRA	1,00	R\$ 21.941,44	R\$	21.941,44	
2			B) CUSTO DE UNIFORMES / EPI's / EPC's	1,00	R\$ 1.084,12	R\$	1.084,12	
3			C) CUSTO DE EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	1,00	R\$ 51.301,28	R\$	51.301,28	
TOTAL (MENSAL)							R\$	74.326,84

E) DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS/ REMUNERAÇÃO DA EMPRESA / TRIBUTOS LEGAIS								
ITENS			DESCRIÇÃO	%	TOTAL			
1			CUSTO DE MÃO DE OBRA MEN SAL		R\$	21.941,44		
			BDI	20,70%	R\$	4.539,67		
2			CUSTO DE UNIFORMES / EPI's / EPC's		R\$	1.084,12		
			BDI	16,09%	R\$	174,43		
3			CUSTO DE EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS		R\$	51.301,28		
			BDI	16,09%	R\$	8.254,38		
TOTAL (MENSAL)							R\$	87.295,32

F) CUSTO UNITÁRIO POR METRO QUADRADO (M2) DE CAPINAÇÃO							
ITENS			DESCRIÇÃO	UNIDADES	TOTAL		
1			CUSTO GERAL MENSAL	R\$	R\$	87.295,32	
2			RESÍDUO COLETADO MENSAL EM TONELADA - CONSIDERANDO 4,30 SEMANAS/MÊS x 6,50 DIAS POR SEMANAS > TOTAL DE DIAS = 27,95 DIAS <=> RESULTANTE: 27 DIAS x 28 TONELADAS	TON		756,00	
TOTAL MENSAL POR TONELADA DE RESÍDUO COLETADO					R\$	115,47	