



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

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

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.	11,00	R\$ 1.131,18	R\$ 12.442,98
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
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
4	AA	CCT	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO - CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA DA CONVENÇÃO COLETIVA RN 000065/2021	UNID.	11,00	R\$ 226,38	R\$ 2.490,18
TOTAL (MENSAL)							R\$ 27.681,06

B) CUSTO DE UNIFORMES / EPI / EPC

ITENS	CÓDIGOS	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES	UNITARIOS	TOTAIS
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.	PAR	11,00	R\$ 11,10	R\$ 122,10
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\$ 78,86	R\$ 433,73
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 FUNCIONÁRIOS x 1 CAPACETE / 4 MESES = CONSUMO MENSAL DE 2,75 CAPACETES.	UN	2,75	R\$ 12,34	R\$ 33,94
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\$ 4,00	R\$ 176,00
5	0003_6145	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	2,75	R\$ 35,53	R\$ 97,71
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: 11 FUNCIONÁRIOS x 1 UNIDADE = CONSUMO MENSAL DE 11 ÓCULOS.	UN	11,00	R\$ 4,81	R\$ 52,91
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\$ 209,78	R\$ 839,12
TOTAL MENSAL							R\$ 1.755,51

José Aroldo Queiroga de Moraes
Engenheiro Civil
CREA 210.417.062-1



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

C) CUSTO DE EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS

ITENS	CÓDIGOS	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADES	UNITARIOS	TOTAIS
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\$ 37,16	R\$ 204,38
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\$ 31,50	R\$ 173,25
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 CARROS POR MÊS)	UN	2,75	R\$ 150,00	R\$ 412,50
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\$ 17,29	R\$ 47,55
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 VASSOURÕES PARA OS 4 MESES > 44 /4 MESES - TOTAL DE 11 VASSOURÕES POR MÊS.	UN	11,00	R\$ 12,09	R\$ 132,99
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\$ 43,20	R\$ 86,40
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 MENSAL DE 1/4 MESES = 0,25 ROÇADEIRA/MÊS)	UN	0,25	R\$ 3.264,23	R\$ 816,06
TOTAL MENSAL							R\$ 1.873,13

D) RESUMO DOS CUSTOS (CUSTO DIRETO TOTAL)

ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNITARIO	TOTAL
1	A) CUSTO DE MÃO DE OBRA	1,00	R\$ 27.681,06	R\$ 27.681,06
2	B) CUSTO DE UNIFORMES / EPI's / EPC's	1,00	R\$ 1.755,51	R\$ 1.755,51
3	C) CUSTO DE EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS	1,00	R\$ 1.873,13	R\$ 1.873,13
TOTAL (MENSAL)				R\$ 31.309,70

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

ITENS	DESCRIÇÃO	%	TOTAL
1	CUSTO DE MÃO DE OBRA MEN SAL		R\$ 27.681,06
	BDI	20,70%	R\$ 5.438,11
2	CUSTO DE UNIFORMES / EPI's / EPC's		R\$ 1.755,51
	BDI	16,09%	R\$ 282,46
3	CUSTO DE EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS		R\$ 1.873,13
	BDI	16,09%	R\$ 301,39

José Aroldo Queiroga de Moraes
Engenheiro Civil
CREA 210.417.062-1



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\$	37.331,66
----------------	-----	-----------

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

ITENS		DESCRIÇÃO	UNID.	TOTAL
1		CUSTO GERAL MENSAL	R\$	R\$ 37.331,66
2		ÁREA TOTAL DE CAPINAÇÃO	M2	63.274,00
TOTAL MENSAL PO METRO QUADRADO DE CAPINA / ROÇAGEM				R\$ 0,59