



## SETOR DE ENGENHARIA

RUA DR. PEDRO MATOS, 310 - CENTRO – CEP:59.280-000

FONES: 3271-4924/4662 - E-MAIL:  
engenharia@macaiba.rn.gov.br

SETOR: \_\_\_\_\_

PROC.: \_\_\_\_\_

PAG.: \_\_\_\_\_

ASS.: \_\_\_\_\_

MAT.: \_\_\_\_\_

### COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**19.004.0115-2 - CAMIONETA TIPO PICK-UP, COM CABINE SIMPLES E CACAMBA, TIPO LEVE, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, EQUIPADA COM CESTO AEREO, COM SUPORTE, ACIONAMENTO MANUAL E TODOS OS IMPLEMENTOS NECESSARIOS PARA UM PERFEITO FUNCIONAMENTO, EXCLUSIVE MOTORISTA. (H)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IEQ004160	Cesto aereo, isolado para 69 Kv, altura de operacao de 9,0m, giro de 360o, alcance lateral operacional minimo de 5m, dotado de sistema de seguranca e emergencia, para ser acoplado a carroceria de caminhao com capacidade minima de 3.5t	SCO	un	0,00005000	86.000,00	4,30
IEQ003660	Custo de material de manutencao de Cesto aereo, isolado para 69 Kv, altura de operacao de 9,00m, giro de 360o, alcance lateral operacional minimo de 5,0m, dotado de sistema de seguranca e emergencia - equivalente ao elementar IEQ004160	SCO	un	0,00005000	86.000,00	4,30
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>8,60</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02946	CONJUNTO DE 04 PNEUS DIAGONAIS, 7.00-16,10 LONAS	EMOP	UN	0,00250000	2.837,24	7,09
00215	GASOLINA COMUM NA BOMBA	EMOP	L	7,00000000	6,38	44,66
00222	GRAXA COMUM P/LUBRIFICACAO DE CHASSIS, EM TAMBORES DE 170KG	EMOP	KG	0,10000000	9,85	0,99
00220	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOSO, CLASSIFICACAO API CG-4, GRAU SAE 20W-40	EMOP	L	0,19000000	18,10	3,44
03523	PICK-UP CABINE SIMPLES, TIPO LEVE, PRECOSEM PNEUS, COM MOTOR 1.6 LITROS BI-COMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)	EMOP	UN	0,00050000	67.414,60	33,71
01940	SALARIO MINIMO MENSAL	EMOP	MES	0,00177200	1.283,73	2,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>92,16</b>
<b>VALOR:</b>						<b>100,76</b>

**Neura Gabrielly Evangelista de Melo Freitas**

**Engenheira Elétrica**

**CREA 2107013195**