



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente Estudo Técnico Preliminar – ETP – tem como objetivo avaliar alternativas para Registro de Preço para contratação de empresa especializada fornecimento de material construção, tubos de concreto, acessórios e elétricos, ferramentas e equipamentos, para manutenção dos prédios e espaços públicos do município de Nova América da Colina/Pr

Secretaria requisitante: Secretária Municipal de Transporte, Obras e Serviços Públicos

Responsável: Edimar Bonfim

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição se faz necessária para atender as necessidades relativas a manutenção de bens dos imóveis próprios, cedidos ou locados à municipalidade. Os materiais a serem comprados devem possuir qualidade mínima conforme especificação técnica de cada item, obedecendo as normas de fabricação NBR a fim de garantir a qualidade mínima dos produtos. Toda especificação técnica está descrita nos itens, sendo suficiente para contratação satisfatória. Para a seleção das propostas mais vantajosas será levado em consideração a especificação dos materiais e preços oferecidos, sendo estes materiais comuns, não demandam testes ou laudos para averiguação dos mesmos.

2. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Existem várias empresas no mercado com capacidade de fornecimento dos materiais solicitados, sendo possível a aquisição.

Desta forma entende-se que o registro de preços para esta aquisição é totalmente viável.



MUNICÍPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A aquisição dos materiais de construção é necessária para manutenção, prédios e de áreas públicas do Município, preservando assim a integridade dos usuários. Desta forma a solução encontrada foi a aquisição dos itens para realizar a manutenção e preservação, devendo ser realizado processo licitatório a fim de suprir as necessidades dos materiais utilizados na manutenção geral da Prefeitura, sendo a forma mais eficiente e econômica para atender a demanda. Para esta aquisição optou-se por processo de registro de preços, sendo que as compras sejam realizadas parceladamente a fim de trabalhar com estoques mínimos, não ocupando assim espaço no setor de almoxarifado com a armazenagem excessiva de materiais.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos foram estimados conforme demanda de manutenção identificada, sendo os materiais suficientes para as manutenções graduais que acontecem com mão de obra própria do Município.

ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	AREIA FINA A GRANEL 1 M ³ - AREIA FINA A GRANEL 1 M ³ EMBALAGEM: A GRANEL TIPO: FINA PRODUTO: AREIA	m ³	650
2	AREIA MÉDIA A GRANEL 1 M ³ - AREIA MÉDIA A GRANEL 1 M ³ EMBALAGEM: A GRANEL TIPO: MÉDIA PRODUTO: AREIA	m ³	600
3	AREIA GROSSA A GRANEL 1 M ³ - AREIA GROSSA A GRANEL 1 M ³ EMBALAGEM: A GRANEL TIPO: GROSSA PRODUTO: AREIA	m ³	630
4	PEDRA BRITA A GRANEL Nº1 - PEDRA BRITA A GRANEL Nº1 EMBALAGEM: A GRANEL TAMANHO: BRITA 1 COR: PRETA PRODUTO: PEDRA BRITADA	m ³	630
5	PEDRA BRITA A GRANEL Nº2 - PEDRA BRITA A GRANEL Nº2 EMBALAGEM: A GRANEL TAMANHO: Nº 2 PRODUTO: PEDRA	m ³	600
6	ARGAMASSA AC I 20KG - ARGAMASSA AC I 20KG	un	200
7	ARGAMASSA AC II 20KG - ARGAMASSA AC II 20KG	un	500
8	ARGAMASSA AC III 20KG - ARGAMASSA AC III 20KG	un	500
9	CAL DE PINTURA SACO DE 08KG - CAL DE PINTURA SACO DE 08KG	un	800
10	CAL HIDRATADA SACO DE 20 KG - CAL HIDRATADA SACO DE 20 KG	un	300
11	CAL LIQUIDO - FRASCO DE 01 LITRO - CAL LIQUIDO - FRASCO DE 01 LITRO	fr	100
12	CAL LIQUIDO - FRASCO DE 05 LITROS - CAL LIQUIDO - FRASCO DE 05 LITROS	fr	300
13	CIMENTO CP II E-32, SACO C/50 KG - CIMENTO CP II E-32, SACO C/50 KG	un	1500
14	MASSA PARA VIDRACEIRO, PACOTE DE 500GR - MASSA PARA VIDRACEIRO, PACOTE DE 500GR	un	10
15	REJUNTE PARA PISO DE 01 KG COR A ESCOLHER - REJUNTE PARA PISO DE 01 KG COR A ESCOLHER	un	50



MUNICÍPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

16	TIJOLO DE 06 FUROS (9X14X24) - TIJOLO DE 06 FUROS (9X14X24)	un	50000
17	JANELA DE CORRER 1,00 X 1,50 EM METAL - JANELA DE CORRER 1,00 X 1,50 EM METAL	un	10
18	JANELA DE CORRER DE 1,00 X 1,20 EM METAL - JANELA DE CORRER DE 1,00 X 1,20 EM METAL	un	10
19	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM PINTURA A ESCOLHER DE 1,00 X 1,20 M - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM PINTURA A ESCOLHER DE 1,00 X 1,20 M	un	10
20	JANELA DE ALUMINIO COM PINTURA A ESCOLHER 80X60CM - JANELA DE ALUMINIO COM PINTURA A ESCOLHER 80X60CM	un	10
21	JANELA DE METAL DE 0,50X0,50CM - JANELA DE METAL DE 0,50X0,50CM	UNI	10
22	CILINDRO MIOLO PARA FECHADURA COM 02 CHAVES CROMADO - CILINDRO MIOLO PARA FECHADURA COM 02 CHAVES CROMADO	un	50
23	FECHADURA EXTERNA COMPLETA PARA PORTA - FECHADURA EXTERNA COMPLETA PARA PORTA - ACESSÓRIOS: 2 CHAVES, CILINDRO, MAÇANETAS, ESPELHOS, CONTRA TESTA, FECHADURA E PARAFUSOS. CILINDRO: BIPARTIDO DE PINOS OU GORJE	un	50
24	FECHADURA INTERNA COMPLETA - FECHADURA INTERNA COMPLETA PARA PORTA - ACESSÓRIOS: 2 CHAVES, CILINDRO, MAÇANETAS, ESPELHOS, CONTRA TESTA, FECHADURA E PARAFUSOS. CILINDRO: BIPARTIDO DE PINOS OU GORJE	UNI	50
25	DOBRADIÇA GALVANIZADA 3 PARA CAPACIDADE DE ATÉ 25 KG - DOBRADIÇA GALVANIZADA 3 PARA CAPACIDADE DE ATÉ 25 KG	un	50
26	DOBRADIÇA GALVANIZADA 3,5 PARA CAPACIDADE DE ATÉ 25 KG - DOBRADIÇA GALVANIZADA 3,5 PARA CAPACIDADE DE ATÉ 25 KG	UNI	50
27	PORTA DE MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-OCA, 0,80X2,10M - PORTA DE MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-OCA, 0,80X2,10M	UNI	40
28	PORTA DE MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-OCA, 0,70X2,10M - PORTA DE MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-OCA, 0,70X2,10M	un	40
29	PORTA DE ALUMINIO VENEZIANA COM PINTURA 0,80X2,10M - PORTA DE ALUMINIO VENEZIANA COM PINTURA 0,80X2,10M	un	40
30	PORTA DE AÇO LAMINADA DE 80CM X 2,10CM ABERTURA A DIREITA - PORTA DE AÇO LAMINADA DE 80CM X 2,10CM ABERTURA A DIREITA	un	40
31	PORTA DE AÇO LAMINADA DE 80CM X 2,10CM ABERTURA A ESQUERDA - PORTA DE AÇO LAMINADA DE 80CM X 2,10CM ABERTURA A ESQUERDA	un	40
32	PORTA DE AÇO LAMINADA DE 70CM X 2,10CM - PORTA DE AÇO LAMINADA DE 70CM X 2,10CM	un	40
33	PORTA DE AÇO SOCIAL COM POSTIGO E GRADE 0,80CM X 2,10M - PORTA DE AÇO SOCIAL COM POSTIGO E GRADE 0,80CM X 2,10M	un	40
34	PISO CERÂMICO INTERNO - PISO CERÂMICO INTERNO 32X45	M²	500
35	PISO CERÂMICO INTERNO - PISO CERÂMICO INTERNO 45X45	M²	500
36	PISO CERÂMICO INTERNO - PISO CERÂMICO INTERNO 50X50	M²	500
37	PISO CERÂMICO INTERNO - PISO CERÂMICO INTERNO 61,5X61,5	M²	500
38	PISO CERÂMICO INTERNO - PISO CERÂMICO INTERNO 82,5X82,5	M²	500
39	PISO PORCELANATO POLIDO RETIFICADO - PISO PORCELANATO POLIDO RETIFICADO CORES A ESCOLHER PARA PAREDE 30X60CM	M²	500
40	PISO PORCELANATO POLIDO RETIFICADO - PISO PORCELANATO POLIDO RETIFICADO CORES A ESCOLHER PARA PISO 60X60CM	M²	500
41	PISO CERÂMICO EXTERNO - PISO CERÂMICO EXTERNO 45X45CM	M²	500
42	PISO CERÂMICO EXTERNO - PISO CERÂMICO EXTERNO 57X57CM	M²	500
43	PISO CERÂMICO EXTERNO - PISO CERÂMICO EXTERNO 50X50CM	M²	500
44	CUNHA PARA NIVELAMENTO DE REVESTIMENTOS - PACOTE COM 100 UNIDADES - CUNHA PARA NIVELAMENTO DE REVESTIMENTOS - PACOTE COM 100 UNIDADES	pct	15
45	RODAPÉ DE POLIETILENO BRANCO - RODAPÉ DE POLIETILENO BRANCO 7 CM	mtl	500
46	RODAPÉ DE POLIETILENO BRANCO - RODAPÉ DE POLIETILENO BRANCO 10 CM	mtl	500
47	ESPAÇADOR PARA PISOS TIPO CRUZETA - ESPAÇADOR PARA PISOS TIPO CRUZETA PACOTE COM 100 UNIDADES 1 MM	pct	15
48	ESPAÇADOR PARA PISOS TIPO CRUZETA - ESPAÇADOR PARA PISOS TIPO CRUZETA PACOTE COM 100 UNIDADES 1,5 MM	pct	15



MUNICÍPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

49	ESPAÇADOR PARA PISOS TIPO CRUZETA - ESPAÇADOR PARA PISOS TIPO CRUZETA PACOTE COM 100 UNIDADES 2 MM	pct	15
50	ESPAÇADOR PARA PISOS TIPO CRUZETA - ESPAÇADOR PARA PISOS TIPO CRUZETA PACOTE COM 100 UNIDADES 3 MM	pct	15
51	ESPAÇADOR PARA PISOS TIPO CRUZETA - ESPAÇADOR PARA PISOS TIPO CRUZETA PACOTE COM 100 UNIDADES 4 MM	pct	15
52	ESPAÇADOR PARA PISOS TIPO CRUZETA - ESPAÇADOR PARA PISOS TIPO CRUZETA PACOTE COM 100 UNIDADES 5 MM	pct	15
53	CUMEIRA - CUMEIRA ARTICULADA INFERIOR 4 MM SEM AMIANTO	un	350
54	CUMEIRA - CUMEIRA ARTICULADA SUPERIOR 4 MM SEM AMIANTO	un	350
55	CUMEIRA - CUMEIRA DE 5 MM 1,10CM X 50CM SEM AMIANTO	un	300
56	TELHA FIBROCIMENTO 6MM COMPRIMENTO 2,44M - TELHA FIBROCIMENTO 6MM COMPRIMENTO 2,44M	un	500
57	TELHA FIBROCIMENTO 8MM COMPRIMENTO 2,44M - TELHA FIBROCIMENTO 8MM COMPRIMENTO 2,44M	un	500
58	TELHA FIBROCIMENTO 6MM COMPRIMENTO 2,13 - TELHA FIBROCIMENTO 6MM COMPRIMENTO 2,13	un	500
59	TELHA ROMANA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: TELHA CERÂMICA ROMANA - TELHA ROMANA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: TELHA CERÂMICA ROMANA, DIMENSÕES 40X21CM	mlh	10
60	TELHA TRAPEZOIDAL TÉRMICA SANDUÍCHE COR ESCOLHER - TELHA TRAPEZOIDAL TÉRMICA SANDUÍCHE COR ESCOLHER	M²	200
61	ARAME RECOZIDO - KG - ARAME RECOZIDO - KG EMBALAGEM: ROLO 1KG DIAMETRO NOMINAL: 1,25 (MM) MATERIAL: AÇO NOME COMERCIAL: ARAME RECOZIDO NORMA: NBR 5589/82	KG	20
62	ARAME GALVANIZADO FIO 18 (1,24MM) ROLOS DE ATÉ 50KG - ARAME GALVANIZADO FIO 18 (1,24MM) ROLOS DE ATÉ 50KG	KG	10
63	VERGALHÃO CA50 6,3 MM (1/4) - VERGALHÃO CA50 6,3 MM (1/4)	un	250
64	VERGALHÃO CA-50 10MM (3/8) - VERGALHÃO CA-50 10MM (3/8)	un	800
65	VERGALHÃO CA60 VERGALHÃO 4,20 (MM) - VERGALHÃO CA60 VERGALHÃO 4,20 (MM) EMBALAGEM: BARRA 12000,00MM ACABAMENTO: NERVURADO CATEGORIA: CA60 DIÂMETRO: 4,20 (MM) FORMA CONSTRUTIVA: TREFILADO MATERIAL: AÇO CARBONO NOME COMERCIAL: VERGALHÃO NORMA: NBR 7480	un	800
66	VERGALHÃO CA50 8MM (5/16) - VERGALHÃO CA50 8MM (5/16) EMBALAGEM: BARRA 12000,00MM ACABAMENTO: NERVURADO CATEGORIA: CA50 DIÂMETRO: 8,00 (MM) FORMA CONSTRUTIVA: LAMINADO MATERIAL: AÇO CARBONO NOME COMERCIAL: VERGALHÃO NORMA: NBR 7480	un	800
67	VERGALHÃO CA50 12,5 MM (1/2) - VERGALHÃO CA50 12,5 MM (1/2)	un	500
68	COLUNA SOLDADA 8 MM 7X14 - 06 METROS - COLUNA SOLDADA 8 MM 7X14 - 06 METROS	UNI	600
69	TRELISSA DE FERRO 6MM, COMPRIMENTO DE 6 METROS - TRELISSA DE FERRO 6MM, COMPRIMENTO DE 6 METROS	un	300
70	PLUGUE PARA TOMADA - PLUGUE MACHO 2P+T 10A	un	100
71	PLUGUE PARA TOMADA - PLUGUE FEMEA 2P+T 10A	un	100
72	PLUGUE PARA TOMADA - PLUGUE MACHO 2P+T 20A	un	100
73	PLUGUE PARA TOMADA - PLUGUE FEMEA 2P+T 20A	un	100
74	ABRAÇADEIRA PARA CAIXA DE LUZ POLICARBONATO PADRÃO COPEL. - ABRAÇADEIRA PARA CAIXA DE LUZ POLICARBONATO PADRÃO COPEL.	un	200
75	CABO FLEXIVEL 750V 1,5 MM - CABO FLEXIVEL 750V 1,5 MM	M	1500
76	CABO FLEXIVEL 750V 2,50 MM - CABO FLEXIVEL 750V 2,50 MM	M	1500
77	CABO FLEXIVEL 750V 4,00 MM - CABO FLEXIVEL 750V 4,00 MM	M	1500
78	CABO FLEXIVEL 750V 10,00 MM - CABO FLEXIVEL 750V 10,00 MM	M	1500
79	CABO FLEXIVEL 750V 6,00MM - CABO FLEXIVEL 750V 6,00 MM	M	1500
80	CABO FLEXIVEL 750V 16,00 MM - CABO FLEXIVEL 750V 16,00 MM	M	1500
81	CHUVEIRO 4 TEMPERATURA 127V - CHUVEIRO 4 TEMPERATURA 127V	un	10
82	CURVA ELETRODUTO ROSCAVEL 90 GRAUS PVC 1 POLEGADA PRETO - CURVA ELETRODUTO ROSCAVEL 90 GRAUS PVC 1 POLEGADA PRETO	un	210



MUNICÍPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

83	CURVA ELETRODUTO ROSCAVEL 90 GRAUS PVC 3/4 POLEGADA PRETO - CURVA ELETRODUTO ROSCAVEL 90 GRAUS PVC 3/4 POLEGADA PRETO	un	210
84	DISJUNTOR MONO - DISJUNTOR MONO 127/220V 10A- CURVA C	un	60
85	DISJUNTOR MONO - DISJUNTOR MONO 127/220V 16A- CURVA C	un	60
86	DISJUNTOR MONO - DISJUNTOR MONO 127/220V 20A- CURVA C	un	60
87	DISJUNTOR MONO - DISJUNTOR MONO 127/220V 25A- CURVA C	un	60
88	DISJUNTOR MONO - DISJUNTOR MONO 127/220V 32A- CURVA C	un	60
89	DISJUNTOR MONO - DISJUNTOR MONO 127/220V 40A- CURVA C	un	60
90	DISJUNTOR MONO - DISJUNTOR MONO 127/220V 50A- CURVA C	un	60
91	DISJUNTOR MONO - DISJUNTOR MONO 127/220V 63A- CURVA C	un	60
92	DISJUNTOR BIPOLAR - DISJUNTOR BIPOLAR 127/220V 10A- CURVA C	un	60
93	DISJUNTOR BIPOLAR - DISJUNTOR BIPOLAR 127/220V 16A- CURVA C	un	60
94	DISJUNTOR BIPOLAR - DISJUNTOR BIPOLAR 127/220V 20A- CURVA C	un	60
95	DISJUNTOR BIPOLAR - DISJUNTOR BIPOLAR 127/220V 25A- CURVA C	un	60
96	DISJUNTOR BIPOLAR - DISJUNTOR BIPOLAR 127/220V 32A- CURVA C	un	60
97	DISJUNTOR BIPOLAR - DISJUNTOR BIPOLAR 127/220V 40A- CURVA C	un	60
98	DISJUNTOR BIPOLAR - DISJUNTOR BIPOLAR 127/220V 50A- CURVA C	un	60
99	DISJUNTOR BIPOLAR - DISJUNTOR BIPOLAR 127/220V 62A- CURVA C	un	60
100	DISJUNTOR TRIPOLAR - DISJUNTOR TRIPOLAR 127/220V 10A- CURVA C	un	60
101	DISJUNTOR TRIPOLAR - DISJUNTOR TRIPOLAR 127/220V 16A- CURVA C	un	60
102	DISJUNTOR TRIPOLAR - DISJUNTOR TRIPOLAR 127/220V 20A- CURVA C	un	60
103	DISJUNTOR TRIPOLAR - DISJUNTOR TRIPOLAR 127/220V 25A- CURVA C	un	60
104	DISJUNTOR TRIPOLAR - DISJUNTOR TRIPOLAR 127/220V 32A- CURVA C	un	60
105	DISJUNTOR TRIPOLAR - DISJUNTOR TRIPOLAR 127/220V 40A- CURVA C	un	60
106	DISJUNTOR TRIPOLAR - DISJUNTOR TRIPOLAR 127/220V 50A- CURVA C	un	60
107	DISJUNTOR TRIPOLAR - DISJUNTOR TRIPOLAR 127/220V 63A- CURVA C	un	60
108	CORDÃO FIO PARALELO - CORDÃO FIO PARALELO 2X1,00MM ² ROLO DE 100M	un	90
109	CORDÃO FIO PARALELO - CORDÃO FIO PARALELO 2X1,50MM ² ROLO DE 100M	un	90
110	CORDÃO FIO PARALELO - CORDÃO FIO PARALELO 2X2,50MM ² ROLO DE 100M	un	90
111	CABO FIO FLEXÍVEL PP - CABO FIO FLEXÍVEL PP 2X1,00MM ² 2 VIAS	mtl	4000
112	CABO FIO FLEXÍVEL PP - CABO FIO FLEXÍVEL PP 2X4MM ² 2 VIAS	mtl	4000
113	CABO FIO FLEXÍVEL PP - CABO FIO FLEXÍVEL PP 2X6MM ² 2 VIAS	mtl	4000
114	CABO FIO FLEXÍVEL PP - CABO FIO FLEXÍVEL PP 3X4MM ² 3 VIAS	mtl	4000
115	CABO FIO FLEXÍVEL PP - CABO FIO FLEXÍVEL PP 3X6MM ² 3 VIAS	mtl	4000
116	CABO FIO FLEXÍVEL PP - CABO FIO FLEXÍVEL PP 4X2,5MM ² 4 VIAS	mtl	4000
117	CABO FIO FLEXÍVEL PP - CABO FIO FLEXÍVEL PP 4X6MM ² 4 VIAS	mtl	4000
118	ELETRODUTO EM PVC ROSCÁVEL 1" COM 3 METROS PRETO - ELETRODUTO EM PVC ROSCÁVEL 1" COM 3 METROS PRETO	UNI	300
119	ELETRODUTO CORRUGADO 1.1/2 PRETO - ELETRODUTO CORRUGADO 1.1/2 PRETO	M	1500
120	ELETRODUTO CORRUGADO 1.1/4 PRETO - ELETRODUTO CORRUGADO 1.1/4 PRETO	M	1500
121	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4 AMARELO - ELETRODUTO CORRUGADO 3/4 AMARELO	M	1500



MUNICÍPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

122	FITA ISOLANTE PRETA 18MMX20M - FITA ISOLANTE PRETA 18MMX20M	un	80
123	HASTE DE ATERRAMENTO COBRE 5/8 X 2,4 METROS - HASTE DE ATERRAMENTO COBRE 5/8 X 2,4 METROS	UNI	20
124	CAIXA DE LUZ 4X2 AMARELA RETANGULAR - CAIXA DE LUZ 4X2 AMARELA RETANGULAR	UNI	300
125	PLAFON PLAFONIER COM SOQUETE PORCELANA E27 COR ESCOLHER (BRANCO/PRETO) - PLAFON PLAFONIER COM SOQUETE PORCELANA E27 COR ESCOLHER (BRANCO/PRETO)	un	250
126	BOCAL SOQUETE PENDENTE COM RABICHO PRETO E27 - BOCAL SOQUETE PENDENTE COM RABICHO PRETO E27	un	300
127	BOCAL SOQUETE TERMOPLASTICO FIXO TETO E27 COR BRANCA - BOCAL SOQUETE TERMOPLASTICO FIXO TETO E27 COR BRANCA	un	300
128	BOCAL SOQUETE TERMOPLASTICO FIXO TETO E27 COR PRETA - BOCAL SOQUETE TERMOPLASTICO FIXO TETO E27 COR PRETA	un	300
129	CONJUNTO INTERRUPTOR DUPLO PARALELO - CONJUNTO INTERRUPTOR DUPLO PARALELO	un	200
130	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 10A - CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 10A	un	200
131	CONJUNTO TOMADA SOBREPOR DUPLA 20A (2P+T) - CONJUNTO TOMADA SOBREPOR DUPLA 20A (2P+T)	un	30
132	CONJUNTO TECLA SIMPLES PARALELA SOBREPOR - CONJUNTO TECLA SIMPLES PARALELA SOBREPOR	un	50
133	MÓDULO - MÓDULO TECLA PARALELA 10A	un	60
134	MÓDULO - MÓDULO TECLA SIMPLES 10A	un	60
135	MÓDULO - MÓDULO TOMADA USB 1A	un	20
136	MÓDULO - MÓDULO TOMADA RJ45	un	60
137	MÓDULO - MÓDULO TOMADA 10A (2P+T)	un	60
138	MÓDULO - MÓDULO TOMADA 20A (2P+T)	un	60
139	MÓDULO - MÓDULO TECLA PULSADOR CAMPAINHA	un	60
140	CONJUNTO PLACA COM SUPORTE - CONJUNTO PLACA COM SUPORTE 4X2 P/1 MÓDULO	un	60
141	CONJUNTO PLACA COM SUPORTE - CONJUNTO PLACA COM SUPORTE 4X2 P/2 MÓDULO	un	60
142	CONJUNTO PLACA COM SUPORTE - CONJUNTO PLACA COM SUPORTE 4X3 P/1 MÓDULO	un	60
143	CONJUNTO PLACA COM SUPORTE - CONJUNTO PLACA COM SUPORTE 4X2 CEGA	un	60
144	CONJUNTO PLACA COM SUPORTE - CONJUNTO PLACA COM SUPORTE 4X4 P/6 MÓDULOS	un	60
145	ISOLADOR TIPO OLHAL (PIMENTÃO PORCELANA 54X72) - ISOLADOR TIPO OLHAL (PIMENTÃO PORCELANA 54X72)	un	150
146	LÂMPADAS - LÂMPADAS DICRÓICA LED GU10 MR16 2700K 3,5W BIVOLT	un	80
147	LÂMPADAS - LÂMPADAS DICRÓICA LED GU10 MR16 6500K 3,5W BIVOLT	un	80
148	LÂMPADAS - LÂMPADAS LED PAR20 7W 4000K	un	35
149	LÂMPADAS - LÂMPADAS LED PAR20 7W 2700K	un	35
150	LÂMPADAS - LÂMPADAS LED PAR20 7W 6500K	un	35
151	LÂMPADAS - LÂMPADAS BULBO LED 15W 6500W BIVOLT	un	300
152	LÂMPADAS - LÂMPADAS BULBO LED 20W 3000W BIVOLT	un	300
153	LÂMPADAS - LÂMPADAS BULBO LED 40W 6500W BIVOLT	un	300
154	LÂMPADAS - LÂMPADAS BULBO LED 50W 6500W BIVOLT	un	300
155	LÂMPADAS - LÂMPADAS BULBO LED 12W 6000W BIVOLT	un	300
156	LÂMPADAS - LÂMPADAS BULBO LED 6W 6000W BIVOLT	un	300
157	LÂMPADAS - LÂMPADAS BULBO LED 50W 6500W E27	un	300
158	LÂMPADAS - LÂMPADAS BULBO LED 09W 3000K BIVOLT	un	300
159	CANALETA DE FIOS BRANCA 20MMX10MM COM FITA DUPLA FACE PVC RESISTENTE 2 METROS CADA - CANALETA DE FIOS BRANCA 20MMX10MM COM FITA DUPLA FACE PVC RESISTENTE 2 METROS CADA	un	80



MUNICÍPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

160	CANAleta DE PVC 3X3CM FECHADA P/ PAINEL ELÉTRICO 02 METROS - CANAleta DE PVC 3X3CM FECHADA P/ PAINEL ELÉTRICO 02 METROS	un	30
161	MANGUEIRA DECORATIVA LED 220V DIVERSAS CORES DE 100 METROS O ROLO - MANGUEIRA DECORATIVA LED 220V DIVERSAS CORES DE 100 METROS O ROLO	rolo	20
162	LUMINÁRIA - LUMINÁRIA LED SOBREPOR 600X600 45W - 6500K	un	100
163	LUMINÁRIA - LUMINÁRIA LED SOBREPOR 400X400 30W - 6500K	un	100
164	LUMINÁRIA - LUMINÁRIA LED SOBREPOR 220X220 18W - 3000K	un	100
165	LUMINÁRIA - LUMINÁRIA LED EMBUTIR 17X17 12W 6500K	un	100
166	LUMINÁRIA - LUMINÁRIA LED EMBUTIR 17X17 12W 4000K	un	100
167	LUMINÁRIA - LUMINÁRIA LED EMBUTIR 400X400 30W 6500K	un	100
168	LUMINÁRIA - LUMINÁRIA LED EMBUTIR 600X600 30W 6500K	un	100
169	LUMINÁRIA - LUMINÁRIA LED EMBUTIR 300X300 30W 4000K	un	100
170	REFLETOR TR LED - REFLETOR TR LED 100W 6500K BIVOLT	un	100
171	REFLETOR TR LED - REFLETOR TR LED 50W 6500K BIVOLT	un	100
172	REFLETOR TR LED - REFLETOR TR LED 30W 6500K BIVOLT	un	100
173	REFLETOR TR LED - REFLETOR TR LED 10W 6500K BIVOLT	un	100
174	QUADRO DISTRIBUIÇÃO - QUADRO DISTRIBUIÇÃO 18/24 DIJUNTORES EMBUTIR SEM BARRAMENTO	un	40
175	QUADRO DISTRIBUIÇÃO - QUADRO DISTRIBUIÇÃO 06/08 DIJUNTORES SOBREPOR SEM BARRAMENTO	un	40
176	QUADRO DISTRIBUIÇÃO - QUADRO DISTRIBUIÇÃO 24 DISJUNTORES + BARRAMENTO DIN SOBREPOR	un	40
177	QUADRO DISTRIBUIÇÃO - QUADRO DISTRIBUIÇÃO 24 DISJUNTORES + BARRAMENTO DIN EMBUTIR	un	40
178	QUADRO DE COMANDO PARA PAINEL ELÉTRICO 600X400X200MM COM FLANGE - QUADRO DE COMANDO PARA PAINEL ELÉTRICO 600X400X200MM COM FLANGE	un	40
179	ADAPTADOR LIGAÇÃO CONDULETE 4X2 - ADAPTADOR LIGAÇÃO CONDULETE 4X2	un	60
180	ABRAÇADEIRA CONDUITE ELETRODUTO PVC, TIPO CLICK, SOBREPOR 3/4 - ABRAÇADEIRA CONDUITE ELETRODUTO PVC, TIPO CLICK, SOBREPOR 3/4	un	200
181	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COPEL - CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COPEL TIPO CN1 10A A 100A METÁLICA	un	100
182	ARMAÇÃO PRESBOW 1X1 PESADA 3/16" - ARMAÇÃO PRESBOW 1X1 PESADA 3/16"	un	60
183	ISOLADOR ROLDANA PLÁSTICA 36X36 - ISOLADOR ROLDANA PLÁSTICA 36X36	un	60
184	FILTRO DE LINHA DE 06 TOMADAS - FILTRO DE LINHA DE 06 TOMADAS, COMPATÍVEL COM O PADRÃO NACIONAL, PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO, MODELO TIPO RÉGUA, BIVOLT, DE ACORDO COM AS NORMAS NBR, VIGENTE. EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E MARCA DO FABRICANTE.	un	30
185	POSTE DAN - PADRÃO COPEL - POSTE 100 DAN - PADRÃO COPEL -ALTURA 7,20 - ENTRADA DE ENERGIA	un	100
186	POSTE DAN - PADRÃO COPEL - POSTE 200 DAN - PADRÃO COPEL -ALTURA 7,20 - ENTRADA DE ENERGIA	un	100
187	POSTE DAN - PADRÃO COPEL - POSTE 300 DAN - PADRÃO COPEL -ALTURA 7,20 - ENTRADA DE ENERGIA	un	100
188	POSTE DAN - PADRÃO COPEL - POSTE DUPLO T - PADRÃO COPEL -ALTURA 12 METROS - ENTRADA DE ENERGIA ALTA TENSÃO	un	100
189	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA COM LENTE - CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA COM LENTE	un	100
190	ABRAÇADEIRA NYLON PACOTE COM 100 UNIDADES - ABRAÇADEIRA NYLON 3,60X250MM PACOTE COM 100 UNIDADES	pct	5
191	ABRAÇADEIRA NYLON PACOTE COM 100 UNIDADES - ABRAÇADEIRA NYLON 2,5X200MM PACOTE COM 100 UNIDADES	pct	5
192	ABRAÇADEIRA NYLON PACOTE COM 100 UNIDADES - ABRAÇADEIRA NYLON 3,50X140 PACOTE COM 100 UNIDADES	pct	5
193	LUMINÁRIA - LUMINÁRIA TUBULAR DUPLA EM LED LUZ FRIA 2X9-9W 6500K	un	300
194	PARAFUSO - PARAFUSO SEXTAVADO 1/2 X 2 AÇO	un	500
195	PARAFUSO - PARAFUSO SEXTAVADO 1/2 X 3 AÇO	un	500



MUNICÍPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

196	PARAFUSO - PARAFUSO SEXTAVADO 10X50 AÇO	un	500
197	PARAFUSO - PARAFUSO SEXTAVADO 10X80 AÇO	un	500
198	PARAFUSO - PARAFUSO SEXTAVADO 12X50 AÇO	un	500
199	PARAFUSO - PARAFUSO SEXTAVADO 16X50 AÇO	un	500
200	PARAFUSO - PARAFUSO SEXTAVADO 3/8 X 3 AÇO	un	500
201	PARAFUSO - PARAFUSO SEXTAVADO 5/16 X 2 AÇO	un	500
202	PARAFUSO - PARAFUSO SEXTAVADO 5/16 X 3 AÇO	un	500
203	PARAFUSO - PARAFUSO SEXTAVADO 5/8 X 2 AÇO	un	500
204	PARAFUSO - PARAFUSO SEXTAVADO 5/8 X 3 AÇO	un	500
205	PARAFUSO - PARAFUSO SEXTAVADO 8X50 AÇO	un	500
206	PARAFUSO - PARAFUSO SEXTAVADO 8X70 AÇO	un	500
207	PARAFUSO - PARAFUSO PHILIPS 3,5X16	un	500
208	PARAFUSO - PARAFUSO PHILIPS 3,0X20	un	500
209	PARAFUSO - PARAFUSO PHILIPS 3,5X25	un	500
210	PARAFUSO - PARAFUSO PHILIPS 3,5X30	un	500
211	PARAFUSO - PARAFUSO PHILIPS 3,5X35	un	500
212	PARAFUSO - PARAFUSO PHILIPS 4,0X40	un	500
213	PARAFUSO - PARAFUSO PHILIPS 4,0X50	un	500
214	PARAFUSO - PARAFUSO TELHEIRO FERRO ZINCADO 5/16 1110MM	un	500
215	BUCHA PLÁSTICA - BUCHA PLÁSTICA 6MM	un	2000
216	BUCHA PLÁSTICA - BUCHA PLÁSTICA 8MM	un	2000
217	BUCHA PLÁSTICA - BUCHA PLÁSTICA 10MM	un	2000
218	BUCHA PLÁSTICA - BUCHA PLÁSTICA 12MM	un	2000
219	PREGO COM CABEÇA AÇO CARBONO POLIDO 10X10 SACO 1 KG - PREGO COM CABEÇA AÇO CARBONO POLIDO 10X10 SACO 1 KG EMBALAGEM: SACO 1KG TAMANHO: 10X10 NOME COMERCIAL: PREGO C/CABECA ACABAMENTO: POLIDO MATERIAL: AÇO CARBONO	un	200
220	PREGO COM CABEÇA AÇO CARBONO POLIDO 12X12 SACO 1 KG - PREGO COM CABEÇA AÇO CARBONO POLIDO 12X12 SACO 1 KG EMBALAGEM: SACO 1KG TAMANHO: 12X12 NOME COMERCIAL: PREGO C/CABECA ACABAMENTO: POLIDO MATERIAL: AÇO CARBONO	un	200
221	PREGO COM CABEÇA AÇO CARBONO POLIDO 15X15 SACO 1 KG - PREGO COM CABEÇA AÇO CARBONO POLIDO 15X15 SACO 1 KG EMBALAGEM: SACO 1KG TAMANHO: 15X15 NOME COMERCIAL: PREGO C/CABECA ACABAMENTO: POLIDO MATERIAL: AÇO CARBONO	un	200
222	PREGO COM CABEÇA AÇO CARBONO POLIDO 18X27 SACO 1 KG - PREGO COM CABEÇA AÇO CARBONO POLIDO 18X27 SACO 1 KG EMBALAGEM: SACO 1KG TAMANHO: 18X27 NOME COMERCIAL: PREGO C/CABECA ACABAMENTO: POLIDO MATERIAL: AÇO CARBONO	un	200
223	PREGO COM CABEÇA AÇO CARBONO POLIDO 25X72 SACO 1 KG - PREGO COM CABEÇA AÇO CARBONO POLIDO 25X72 SACO 1 KG	un	200
224	REBITE POP - REBITE POP 3,2X15MM	un	1000
225	REBITE POP - REBITE POP 4,0X15MM	un	1000
226	REBITE POP - REBITE POP 5,0X15MM	un	1000
227	BROCAS - BROCA DE AÇO RÁPIDO 4 MM	un	50
228	BROCAS - BROCA DE AÇO RÁPIDO 10 MM	un	50
229	BROCAS - BROCA DE AÇO RÁPIDO 6 MM	un	50
230	BROCAS - BROCA DE AÇO RÁPIDO 8 MM	un	50



MUNICÍPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

231	BROCAS - BROCA DE VÍDIA 10 MM	un	50
232	BROCAS - BROCA DE VÍDIA 8 MM	un	50
233	BROCAS - BROCA DE VÍDIA 12 MM	un	50
234	BROCAS - BROCA DE VÍDIA 6 MM	un	50
235	CADEADOS - CADEADOS 20MM COM CHAVES	un	25
236	CADEADOS - CADEADOS 25MM COM CHAVES	un	25
237	CADEADOS - CADEADOS 30MM COM CHAVES	un	25
238	CADEADOS - CADEADOS 45MM COM CHAVES	un	25
239	CADEADOS - CADEADO GROSSO TRANCA MOTO, PORTÃO E BICICLETA REFORÇADA 17MM, 1M	un	25
240	BROXA RETANGULAR 180 X 80 MM - BROXA RETANGULAR 180 X 80 MM	un	10
241	IMPERMEABILIZANTE 18L - IMPERMEABILIZANTE 18L	un	30
242	IMPERMEABILIZANTE 3,6 LITROS - IMPERMEABILIZANTE 3,6 LITROS	un	30
243	MASSA CORRIDA 25 KG - MASSA CORRIDA 25 KG	un	350
244	TRINCHA - TRINCHA 1 1/2"	un	30
245	TRINCHA - TRINCHA 1"	un	30
246	TRINCHA - TRINCHA 1/2"	un	30
247	TRINCHA - TRINCHA 2"	un	30
248	TRINCHA - TRINCHA 2,5"	un	30
249	TRINCHA - TRINCHA 3 1/2	un	30
250	TRINCHA - TRINCHA 3"	un	30
251	TRINCHA - TRINCHA 3/4"	un	30
252	TRINCHA - TRINCHA 4"	un	30
253	PROLONGADOR CABO DE PINTURA 3 METROS - PROLONGADOR CABO DE PINTURA 3 METROS	un	10
254	ROLO DE PINTURA - ROLO DE PINTURA DE LÃ 15 CM	un	10
255	ROLO DE PINTURA - ROLO DE PINTURA DE LÃ 23 CM	un	10
256	ROLO DE PINTURA - ROLO DE PINTURA DE LÃ 9 CM	un	10
257	ROLO DE PINTURA - ROLO DE PINTURA DE ESPUMA 05 CM	un	10
258	SELADORA ACRILICO 18 L - SELADORA ACRILICO 18 L	un	25
259	SELADOR ACRÍLICO 3,6 LITROS - SELADOR ACRÍLICO 3,6 LITROS	un	25
260	SOLVENTE 900 ML - SOLVENTE 900 ML	un	200
261	MASSA DE TEXTURA 25 KG - MASSA DE TEXTURA 25 KG	un	500
262	TINTA ACRÍLICA - COR A ESCOLHER - TINTA ACRÍLICA FOSCA 18 LITROS - PREMIUN - PIGMENTAÇÃO NEUTROS	un	120
263	TINTA ACRÍLICA - COR A ESCOLHER - TINTA ACRÍLICA FOSCA 3,6 LITROS - PREMIUN - PIGMENTAÇÃO NEUTROS	un	120
264	TINTA ACRÍLICA - COR A ESCOLHER - TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHO 18 LITROS - PREMIUN - PIGMENTAÇÃO NEUTROS	un	120
265	TINTA ACRÍLICA - COR A ESCOLHER - TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHO 3,5 LITROS - PREMIUN - PIGMENTAÇÃO NEUTROS	un	120
266	TINTA ACRÍLICA - COR A ESCOLHER - TINTA ACRÍLICA FOSCA 18 LITROS - PREMIUN - PIGMENTAÇÃO FORTES	un	120
267	TINTA ACRÍLICA - COR A ESCOLHER - TINTA ACRÍLICA FOSCA 3,6 LITROS - PREMIUN - PIGMENTAÇÃO FORTES	un	120
268	TINTA ACRÍLICA - COR A ESCOLHER - TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHO 18 LITROS - PREMIUN - PIGMENTAÇÃO FORTES	un	120
269	TINTA ACRÍLICA - COR A ESCOLHER - TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHO 3,5 LITROS - PREMIUN - PIGMENTAÇÃO FORTES	un	120



MUNICÍPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

270	TINTA ACETINADA- COR ESCOLHER - TINTA ACETINADO 18 LITROS	un	120
271	TINTA ACETINADA- COR ESCOLHER - TINTA ACETINADO 3,5 LITROS	un	120
272	TINTA ESMALTE - COR A ESCOLHER - TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUN 3,6 LITROS	un	120
273	TINTA ESMALTE - COR A ESCOLHER - TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUN 18 LITROS	un	120
274	TINTA AMARELO DEMARCAÇÃO VIÁRIA ASFÁLTICA BASE SOLVENTE 18 L - TINTA AMARELO DEMARCAÇÃO VIÁRIA ASFÁLTICA BASE SOLVENTE 18 L	un	120
275	TINTA AZUL - DEMARCAÇÃO VIÁRIA ASFÁLTICA BASE SOLVENTE 18 L - TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA ASFÁLTICA BASE SOLVENTE 18 L - AZUL	un	120
276	TINTA BRANCO- DEMARCAÇÃO VIÁRIA ASFÁLTICA BASE SOLVENTE 18 L - TINTA BRANCO- DEMARCAÇÃO VIÁRIA ASFÁLTICA BASE SOLVENTE 18 L	un	120
277	TINTA VERMELHO DEMARCAÇÃO VIÁRIA ASFÁLTICA BASE SOLVENTE 18L - TINTA VERMELHO DEMARCAÇÃO VIÁRIA ASFÁLTICA BASE SOLVENTE 18L	un	120
278	TINTA SPRAY CORES VARIADAS - TINTA AEROSSOL BRILHANTE 350ML	un	80
279	TINTA SPRAY CORES VARIADAS - TINTA AEROSSOL FOSCO 350ML	un	80
280	VERNIZ 3,6 L - VERNIZ 3,6 L	un	30
281	VERNIZ 900ML - VERNIZ 900ML	un	30
282	CORANTE XADREZ - CORANTE XADREZ 50 ML PARA TINTAS A BASE D'AGUA	un	250
283	TINTA PARA PISOS 18 LITROS - PREMIUN - TINTA PARA PISOS 18 LITROS - PREMIUN	un	250
284	FITA CREPE AZUL PARA PINTURA 48MM X 50M - FITA CREPE AZUL PARA PINTURA 48MM X 50M	un	100
285	FITA ADESIVA CREPE, MEDIDAS MINIMAS DE 48MM X 50M - FITA ADESIVA CREPE, ESPECIFICAÇÕES: DORSO EM PAPEL CREPE E ADESIVO A BASE DE BORRACHA E RESINA; ROLO COM MEDIDAS MINIMAS DE 48MM X 50M, PACOTE COM 2 ROLOS.	pct	200
286	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO 30X30X40 COM TAMPA E DRENO - CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO 30X30X40 COM TAMPA E DRENO EM BRITA	un	50
287	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO 60X60X50CM COM TAMPA E DRENO - CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO 60X60X50CM COM TAMPA E DRENO	un	50
288	ADAPTADOR FLANGE - ADAPTADOR FLANGE COM ANEL PVC MARROM ROSCÁVEL E SOLDÁVEL 20MM	un	100
289	ADAPTADOR FLANGE - ADAPTADOR FLANGE COM ANEL PVC MARROM ROSCÁVEL E SOLDÁVEL 25MM	un	100
290	ADAPTADOR FLANGE - ADAPTADOR FLANGE COM ANEL PVC MARROM ROSCÁVEL E SOLDÁVEL 32MM	un	100
291	ADAPTADOR FLANGE - ADAPTADOR FLANGE COM ANEL PVC MARROM ROSCÁVEL E SOLDÁVEL 50MM	un	100
292	VEDAÇÃO DE VASO SANITÁRIO COM GUIA - ANEL DE CERA - VEDAÇÃO DE VASO SANITÁRIO COM GUIA - ANEL DE CERA	un	50
293	ENGATE FLEXÍVEL - ENGATE FLEXÍVEL PVC 1/2 X 50CM - ÁGUA FRIA	UN	30
294	ENGATE FLEXÍVEL - ENGATE FLEXÍVEL PVC 1/2 X 60CM - ÁGUA FRIA	UN	30
295	ENGATE FLEXÍVEL - ENGATE FLEXÍVEL PVC 1/2 X 40CM - ÁGUA FRIA	UN	30
296	FITA VEDA ROSCA 18MMX50M - FITA VEDA ROSCA 18MMX50M	un	25
297	JOELHO 45° PVC 25 MM ÁGUA FRIA - JOELHO 45° PVC 25 MM ÁGUA FRIA - COMPRIMENTO: 24,5 MM- DIÂMETRO: 25 MM- -MATERIAL: PVC- -NOME COMERCIAL: JOELHO 45°- NORMA: NBR 5648- TEMPERATURA OPERACAO: 20°C- UTILIZACAO: ÁGUA FRIA -REFERENCIA: 22140264- COR: MARROM- TIPO: SOLDADO	un	100
298	JOELHO 45° PVC 40 MM ÁGUA FRIA - JOELHO 45° PVC 40 MM ÁGUA FRIA	un	100
299	JOELHO 45° PVC 50 MM ÁGUA FRIA - JOELHO 45° PVC 50 MM ÁGUA FRIA COMPRIMENTO: 7,37 CM DIÂMETRO: 50 MM MATERIAL: PVC NOME COMERCIAL: JOELHO 45° NORMA: NORMA NBR 5648 TEMPERATURA OPERACAO: 20°C UTILIZACAO: ÁGUA FRIA ACABAMENTO: BRANCO REFERENCIA: 20002125 COR: MARROM TIPO: SOLDADO	un	100
300	JOELHO 90° PVC 40 MM ÁGUA FRIA - JOELHO 90° PVC 40 MM ÁGUA FRIA COMPRIMENTO: 7,06 CM DIÂMETRO: 40 MM MATERIAL: PVC NOME COMERCIAL: JOELHO 90° NORMA: NORMA BR 5648 TEMPERATURA OPERACAO: 20°C UTILIZACAO: ÁGUA FRIA ACABAMENTO: BRANCO REFERENCIA: 20002004 COR: MARROM TIPO: SOLDADO	un	100
301	JOELHO 90° PVC 25 MM ÁGUA FRIA - JOELHO 90° PVC 25 MM ÁGUA FRIA COMPRIMENTO: 32 MM DIÂMETRO: 25 MM MATERIAL: PVC NOME COMERCIAL: JOELHO 90° NORMA: NBR 5648 TEMPERATURA OPERACAO: 20°C UTILIZACAO: ÁGUA FRIA REFERENCIA: 22150260 COR: MARROM TIPO: SOLDADO	un	100



MUNICÍPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

302	JOELHO 90° PVC 50 MM ÁGUA FRIA - JOELHO 90° PVC 50 MM ÁGUA FRIA COMPRIMENTO: 7,06 CM DIÂMETRO: 40 MM MATERIAL: PVC NOME COMERCIAL: JOELHO 90° NORMA: NORMA NBR 5648 TEMPERATURA OPERACAO: 20°C UTILIZACAO: ÁGUA FRIA ACABAMENTO: BRANCO REFERENCIA: 20002004 COR: MARROM TIPO: SOLDADO	un	100
303	JOELHO 90° PVC BRANCO ESGOTO 100 MM - JOELHO 90° PVC BRANCO ESGOTO 100 MM COR: BRANCO MATERIAL: PVC NOME COMERCIAL: JOELHO 90° UTILIZACAO: ESGOTO DIÂMETRO: 100,00	un	300
304	JOELHO 90° PVC BRANCO ESGOTO 50 MM - JOELHO 90° PVC BRANCO ESGOTO 50 MM	un	300
305	JOELHO 90° PVC BRANCO ESGOTO 40 MM - JOELHO 90° PVC BRANCO ESGOTO 40 MM	un	300
306	MANGUEIRA PRETA - MANGUEIRA PRETA 1/2 POLIETILENO	mtl	150
307	MANGUEIRA PRETA - MANGUEIRA PRETA 3/4 POLIETILENO	mtl	150
308	REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL 50 MM - REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL 50 MM DIÂMETRO: 50 MM MATERIAL: PVC NORMA: NBR 11306 USO: PREDIAL MODELO: SOLDÁVEL ACIONAMENTO: VOLANTE NOME COMERCIAL: REGISTRO DE ESFERA PRESSAO MAXIMA: 76,5 MCA TEMPERATURA MAXIMA: 20°C ACABAMENTO: ACABADO REFERENCIA: 25001006	un	35
309	REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL 25 MM - REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL 25 MM	un	35
310	SIFÃO UNIVERSAL EXTENSIVEL BRANCO PLÁSTICO 1.1/2 1.1/2 - SIFÃO UNIVERSAL EXTENSIVEL BRANCO PLÁSTICO 1.1/2 1.1/2 OU 2 70CM NOME COMERCIAL: SIFÃO UNIVERSAL MATERIAL: PLÁSTICO ACABAMENTO: BRANCO COPO: SEM COPO TIPO: EXTENSIVEL APLICACAO: MULTIUSO EMBALAGEM (Nº DE PEÇAS): 3.0 EMBALAGEM (PESO): 0,370KG DIÂMETRO TUBO: 1.1/2 DIAMETRO ENTRADA: 1.1/2 DIAMETRO SAIDA: 1.1/2 OU 2 MEDIDA DO SIFÃO FECHADO: 40CM MEDIDA DO SIFÃO ESTENDIDO: 70CM REFERENCIA: KTEPPA MANUTENÇÃO: LIMPE ZERIODICAMENTE O ACABAMENTO APENAS COM PANO MACIO E SABÃO NEUTRO. NÃO USE PRODUTOS ABRASIVOS E/OU QUÍMICOS. GARANTIA DO FORNECEDOR: 10 ANOS (04-01-0112)	un	30
311	TEE ESGOTO - TEE ESGOTO 40MM	un	100
312	TEE ESGOTO - TEE ESGOTO 20MM	un	100
313	TEE ESGOTO - TEE ESGOTO 25MM	un	100
314	TEE ESGOTO - TEE ESGOTO 50MM	un	100
315	TEE ESGOTO - TEE ESGOTO 75MM	un	100
316	TEE ESGOTO - TEE ESGOTO 100MM	un	100
317	TUBO DE ESGOTO - TUBO DE ESGOTO DE PVC 40MM - 6 METROS	un	150
318	TUBO DE ESGOTO - TUBO DE ESGOTO DE PVC 75MM - 6 METROS	un	150
319	TUBO DE ESGOTO - TUBO DE ESGOTO DE PVC 100MM - 6 METROS	un	150
320	TUBO DE ESGOTO - TUBO DE ESGOTO DE PVC 150MM - 6 METROS	un	150
321	TUBO DE ESGOTO - TUBO DE ESGOTO DE PVC 50MM - 6 METROS	un	150
322	TUBO SOLDÁVEL - TUBO SOLDÁVEL 20 MM - 6 METROS	un	100
323	TUBO SOLDÁVEL - TUBO SOLDÁVEL 25 MM - 6 METROS	un	100
324	TUBO SOLDÁVEL - TUBO SOLDÁVEL 32 MM - 6 METROS	un	100
325	TUBO SOLDÁVEL - TUBO SOLDÁVEL 40 MM - 6 METROS	un	100
326	TUBO SOLDÁVEL - TUBO SOLDÁVEL 50 MM - 6 METROS	un	100
327	TUBO SOLDÁVEL - TUBO SOLDÁVEL 60 MM - 6 METROS	un	100
328	TORNEIRA BÓIA CAIXA DÁGUA 3/4 - TORNEIRA BÓIA CAIXA DÁGUA 3/4	un	25
329	TORNEIRA PARA TANQUE PLÁSTICO BRANCA - TORNEIRA PARA TANQUE PLÁSTICO BRANCA	un	30
330	TORNEIRA PARA JARDIM METAL CROMADO FOSCO ALAVANCA - TORNEIRA PARA JARDIM METAL CROMADO FOSCO ALAVANCA	un	30
331	MANGUEIRA, DE JARDIM, TRANCADA, DIAMETRO 1/2 ROLO 30 METROS - MANGUEIRA; DE JARDIM, TIPO TRANCADA COM PRESSAO DA AGUA DE ATE 12 BAR; CAMADA INTERNA E EXTERNA EM PVC FLEXIVEL, CAMADA INTERMEDIARIA EM FIO DE POLIESTER TRANCADO; COM DIAMETRO DE 1/2; ACOMPANHA: 01 ESGUICHO COM JATO REGULAVEL E 01 ADAPTADOR COM ENGATE ROSQUEADO;	un	30



MUNICÍPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

332	ENGATE RÁPIDO PARA MANGUEIRA - ENGATE RÁPIDO PARA MANGUEIRA	un	30
333	BASE REGISTRO GAVETA 1509 3/4 POLEGADA LIGA COBRE - BASE REGISTRO GAVETA 1509 3/4 POLEGADA LIGA COBRE DIÂMETRO: 3/4 MATERIAL: LIGA COBRE NOME COMERCIAL: BASE REGISTRO GAVETA ACABAMENTO: BRUTO REFERENCIA: 1509	un	25
334	TORNEIRA - TORNEIRA TANQUE E MAQUINA DE LAVAR ROUPA DUPLA SAÍDA PAREDE CROMADA	un	30
335	TORNEIRA - TORNEIRA PARA COZINHA BICA MÓVEL DE PAREDE 1/4	un	30
336	TORNEIRA - TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE PARA COZINHA COM BICA ALTA 220V	un	30
337	ADESIVO PLÁSTICO - ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC -175 GR	un	10
338	ADESIVO PLÁSTICO - ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC - 75 GR BISNAGA	un	10
339	CAIXA D'ÁGUA - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 5.000 LITROS	un	5
340	CAIXA D'ÁGUA - CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA 1.000 LITROS	un	10
341	CAIXA D'ÁGUA - CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA 500 LITROS	un	15
342	MANTA LÍQUIDA BASE ASFALTO BALDE DE 18 LITROS - MANTA LÍQUIDA BASE ASFALTO BALDE DE 18 LITROS	un	25
343	ASSENTO SANITÁRIO EM POLIPROPILENO UNIVERSAL - ASSENTO SANITÁRIO EM POLIPROPILENO UNIVERSAL	un	30
344	CAIXA DE DESCARGA CONTROLADA 09 LITROS - CAIXA DE DESCARGA CONTROLADA 09 LITROS	un	30
345	CAIXA SIFONADA 150X150X50 QUADRADA BRANCA RALO REFORÇADO - CAIXA SIFONADA 150X150X50 QUADRADA BRANCA RALO REFORÇADO	un	30
346	BACIA CONVENCIONAL SANITÁRIA - BACIA CONVENCIONAL SANITÁRIA	un	30
347	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA - 06 LITROS - BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA - 06 LITROS	un	30
348	TUBO DESCIDA EMBUTIR N4 PARA CAIXA DE DESCARGA 40 - TUBO DESCIDA EMBUTIR N4 PARA CAIXA DE DESCARGA 40	un	35
349	MICTÓRIO INDIVIDUAL - MICTÓRIO INDIVIDUAL INFANTIL DE LOUÇA BRANCA	un	20
350	MICTÓRIO INDIVIDUAL - MICTÓRIO INDIVIDUAL ADULTO DE LOUÇA BRANCA	un	20
351	VASO SANITÁRIO COMPLETO - VASO SANITÁRIO SIFONADO PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, COM ACESSÓRIOS INCLUSO (ASSENTO PLÁSTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGAÇÃO, TUBO PVC LIGAÇÃO	un	35
352	TUBO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL PARA VASO SANITÁRIO - TUBO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL PARA VASO SANITÁRIO	un	35
353	ESPUDE PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO BRANCO PVC - ESPUDE PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO BRANCO PVC	un	35
354	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO LATÃO CROMADO 2 X 1 CURTA COM LADRÃ - VÁLVULA PARA LAVATÓRIO LATÃO CROMADO 2 X 1 CURTA COM LADRÃ	un	30
355	ALICATE UNIVERSAL 8 - ALICATE UNIVERSAL 8	un	10
356	ADESIVO ARALDITE 23G - ADESIVO ARALDITE 23G	un	10
357	CÂMARA DE AR 3,25 X 8 PARA CARRINHO DE MÃO - CÂMARA DE AR 3,25 X 8 PARA CARRINHO DE MÃO	un	20
358	CARRINHO DE MÃO 60 LITROS COM PNEU CÂMARA 3,25 X 8 POL. - CARRINHO DE MÃO 60 LITROS COM PNEU CÂMARA 3,25 X 8 POL.	un	10
359	JOGO DE CHAVE COMBINADA 6 A 22MM COM 12 PEÇAS - JOGO DE CHAVE COMBINADA 6 A 22MM COM 12 PEÇAS	un	5
360	CHAVE DE FENDA - CHAVE DE FENDA 3/8 X 8	jog	5
361	CHAVE DE FENDA - CHAVE DE FENDA 3/8 X 12	un	5
362	JOGO DE CHAVE (FENDA) 13 PEÇAS - JOGO DE CHAVE (FENDA) 13 PEÇAS	un	5
363	JOGO DE CHAVE HEXAGONAL TIPO LONGA COM 22 PEÇAS - JOGO DE CHAVE HEXAGONAL TIPO LONGA COM 22 PEÇAS - 13 CHAVES HEXAGONAIS EM POLEGADAS: : 0,05, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16 E 3/8 - 09 CHAVES HEXAGONAIS EM MILÍMETROS: :: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 E 10 MM	un	5
364	JOGO DE CHAVE (PHILIPS) 13 PEÇAS - JOGO DE CHAVE (PHILIPS) 13 PEÇAS	jog	5
365	JOGO DE CHAVE (SOQUETE) 120 PEÇAS - JOGO DE CHAVE (SOQUETE) 120 PEÇAS	un	5
366	COLHER DE PEDREIRO 07 - COLHER DE PEDREIRO 07	un	10



MUNICÍPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

367	CORDA SISAL - CORDA SISAL 0,8MM	mtl	50
368	CORDA SISAL - CORDA SISAL 10MM	mtl	80
369	CORDA SISAL - CORDA SISAL 12MM	mtl	100
370	CORDA SISAL - CORDA SISAL 16MM	mtl	120
371	CORDA SISAL - CORDA SISAL 20MM	mtl	150
372	CORDA TRANÇADA 10 X 50 - CORDA TRANÇADA 10 X 50	un	10
373	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA METÁLICA - DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA METÁLICA	un	5
374	DESEMPENADEIRA DE GRAFIATO - DESEMPENADEIRA DE GRAFIATO	un	5
375	DESEMPENADEIRA COM ESPUMA - DESEMPENADEIRA COM ESPUMA	un	5
376	DESEMPENADEIRA DENTADA METÁLICA - DESEMPENADEIRA DENTADA METÁLICA	un	5
377	DISCO DE CORTE DE 7 POL. PARA AÇO INOX - DISCO DE CORTE DE 7 POL. PARA AÇO INOX	un	250
378	DISCO DE CORTE PARA AÇO INOX DE 4.1/2 POL. - DISCO DE CORTE PARA AÇO INOX DE 4.1/2 POL.	un	250
379	DISCO DE CORTE PARA SERRA CIRCULAR 185 X 20MM PARA MADEIRA - DISCO DE CORTE PARA SERRA CIRCULAR 185 X 20MM PARA MADEIRA COM 60 DENTE	un	250
380	DISCO DIAMANTADO DE CORTE 4 POL. 105 X 20 X 2,4MM P/ GRANITO - DISCO DIAMANTADO DE CORTE 4 POL. 105 X 20 X 2,4MM PARA GRANITO	un	250
381	KG DE ELETRODOS 0,46X3,25 - KG DE ELETRODOS 0,46X3,25	KG	1000
382	ESCOVA DE AÇO - ESCOVA DE AÇO 5 FILEIRAS	un	200
383	ESPUMA PU EXPANSIVA 500 ML - ESPUMA PU EXPANSIVA 500 ML	un	20
384	FIO DE NYLON ROÇADEIRA 2 KG - FIO DE NYLON ROÇADEIRA 2 KG	un	10
385	MARTELO DE UNHA Nº 27MM - MARTELO DE UNHA Nº 27MM	un	10
386	MASSA PARA CALAFETAR 350G - MASSA PARA CALAFETAR 350G EMBALAGEM: 350G NOME COMERCIAL: MASSA P/CALAFETAR	un	5
387	SELANTE PU 380GR - SELANTE PU 380GR	un	50
388	PICARETA ALVIÃO COM CABO DE MADEIRA DE 90CM - PICARETA ALVIÃO COM CABO DE MADEIRA DE 90CM	un	5
389	CARRIOLA, MATERIAL CAÇAMBA CHAPA AÇO - CARRIOLA, MATERIAL CAÇAMBA CHAPA AÇO, MATERIAL CHASSI TUDO AÇO COM LUVAS PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS, MATERIAL PÉS CHAPA AÇO REPUXADA, MATERIAL TRAVESSA CHAPA AÇO, QUANTIDADE RODA 1, MATERIAL DA RODA AÇO, TIPO PNEU COM CÂMARA, MEDIDA DO PNEU 3,25 X 8 POL, CAPACIDADE MÍNIMA DA CAÇAMBA 60 L.	un	10
390	FACÃO PARA MATO AFIADO COM CABO DE MADEIRA 20 POL - FACÃO PARA MATO AFIADO COM CABO DE MADEIRA 20 POL	un	5
391	TESOURÃO DE PODA TIPO BYPASS COM CABO EXTENSÍVEL - TESOURÃO DE PODA TIPO BYPASS COM CABO EXTENSÍVEL	un	5
392	ENXADA DE AÇO LARGA DE 30CM COM CABO DE MADEIRA - ENXADA DE AÇO LARGA DE 30CM COM CABO DE MADEIRA	un	10
393	RASTELO TIPO VASSOURA EM AÇO, PALHC/22 DENTES - RASTELO; EM AÇO, TIPO VASSOURA, PALHETA REGULAVEL ,PARA GRAMA; COM TAMANHO 22 DENTES,EM AÇO; COM CABO DE MADEIRA MEDINDO APROXIMADAMENTE 152 CM DE COMPRIMENTO TOTAL;	un	10
394	REBITADOR MANUAL TIPO ALICATE - REBITADOR MANUAL TIPO ALICATE	un	5
395	PÁ AJUNTADEIRA DE BICO Nº3 COM CABO DE MADEIRA EM Y DE 75CM - PÁ AJUNTADEIRA DE BICO Nº3 COM CABO DE MADEIRA EM Y DE 75CM	un	10
396	PÁ QUADRADA, CABO DE MADEIRA 71 CM - PÁ QUADRADA, CABO DE MADEIRA 71 CM	un	10
397	JOGO COM 12 SERRAS COPO DE AÇO - JOGO COM 12 SERRAS COPO DE AÇO CARBONO + 2 SUPORTES E 1 CHAVE HEXAGONAL. IDEAL PARA MADEIRA, PLÁSTICO, PVC E GESSO PODE SER UTILIZADA EM FURADEIRA, FURADEIRA DE BANCADA ACOMPANHA ESTOJO PARA ARMAZENAMENTO. DESCRIÇÃO: PRODUZIDAS EM AÇO CARBONO TRATADO DENTES REFORÇADOS DIÂMETROS DE CORTE DE 76MM (3) 64MM (2-1/2) 57MM (2-1/4) 51MM (2) 44MM (1-3/4) 38MM (1-1/2) 35MM (1-3/8) 32MM (1-1/4) 29MM (1-1/8) 25MM (1) 22MM (7/8) 19MM (3/4)IDEAL PARA MADEIRA, PLÁSTICO, PVC E GESSO ACOMPANHA 2 SUPORTES, CHAVE HEXAGONAL 2.5MM ESTOJO PARA ARMAZENAMENTO	kit	5



MUNICÍPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

398	ARCO DE SERRA CABO FECHADO 12 FIXO C/LÂMINA - ARCO DE SERRA CABO FECHADO 12 FIXO C/LÂMINA	un	10
399	CORRENTE P/ MOTOSERRA N° 30 - CORRENTE P/ MOTOSERRA N° 30	un	10
400	LIMA MOTOSERRA 8 - LIMA MOTOSERRA 8 MODELO: 04960BC DIAMETRO FURO: 8 NOME COMERCIAL: LIMA MOTOSERRA	un	5
401	MOTOSERRA A GASOLINA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 2,3 KW/3,1 CV - MOTOSERRA A GASOLINA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 2,3 KW/3,1 CV; CILINDRADA MÍNIMA DE 45,4 CM³, CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL MÁXIMA DE 0,470 L. PESO MÁXIMO DE 4,6KG (SEM SABRE, COMBUSTÍVEL E CORRENTE). COM SABRE DE 40CM. INCLUSO ENTREGA TÉCNICA NA BASE AÉREA DE SALVADOR (SSA/BA). MODELO DE REFERÊNCIA: STIHL - MODELO MS250 OU SIMILAR	un	8
402	ROÇADEIRA LATERAL A GASOLINA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 2.0 KW/2.7 CV; CILINDRADA MÍNIMA DE 40.2 CM³, CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL MÁXIMO DE 0,64 L. PESO MÁXIMO DE 7,3 KG (SEM CONJ CORTE). COM SISTEMA ANTI-VIBRAÇÃO QUE POSSUI AMORTECEDORES QUE REDUZEM A TRANSMISSÃO DA VIBRAÇÃO, COM CINTO DE SUPORTE DUPLO FACILITANDO OS TRABALHOS DE LONGA DURAÇÃO, INCLUSO 02 TIPOS DE CONJUNTO DE CORTE: 2 FACAS E DE NYLON TRIMCUT. INCLUSO 01 ROLO DE FIO CORTE EM NYLON PERFIL QUADRADO DE 3,0MM X 312 METROS. INCLUSO ENTREGA TÉCNICA NA BASE AÉREA DE SALVADOR (SSA/BA). MODELO DE REFERÊNCIA: STIHL - MODELO FS 380 OU SIMILAR	un	20
403	TRENA 10 MTS - TRENA 10 MTS	un	30
404	TRENA AMARELA DE 5 METROS - TRENA AMARELA DE 5 METROS	un	30
405	TRENA LONGA FITA MÉTRICA FIBRA DE VIDRO 100 METROS COM MANIVELA - TRENA LONGA FITA MÉTRICA FIBRA DE VIDRO 100 METROS COM MANIVELA	un	30
406	MARRETA 3 KG COM CABO - MARRETA 3 KG COM CABO	un	10
407	MARRETA 5 KG COM CABO - MARRETA 5 KG COM CABO	un	10
408	TORQUÊS ARMADOR DE 12 POL - TORQUÊS ARMADOR DE 12 POL	un	5
409	VEDA CALHA RESINA SINTÉTICA ALUMÍNIO 285G - VEDA CALHA RESINA SINTÉTICA ALUMÍNIO 285G PRODUTO: VEDA CALHA EMBALAGEM: BISNAGA DE 285GCOMPOSIÇÃO: RESINA SINTÉTICA COR: ALUMÍNIO	un	20
410	ALICATE TURQUESA 8 POL PARA ARAMES - ALICATE TURQUESA 8 POL PARA ARAMES	un	5
411	ALICATE DE BICO FINO 8" - ALICATE DE BICO FINO 8"	un	5
412	ESCADA DE ALUMÍNIO GRANDE 7 M - ESCADA DE ALUMÍNIO GRANDE 7 M	un	3
413	ESCADA DE ALUMÍNIO PEQUENA 3.30M - ESCADA DE ALUMÍNIO PEQUENA 3.30M	un	3
414	ESCADA EXTENSIVA 4 EM 1 2 X 12 DEGRAUS EM ALUMÍNIO - ESCADA EXTENSIVA 4 EM 1 2 X 12 DEGRAUS EM ALUMÍNIO	un	3
415	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 1 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	un	50
416	FITA ANTI DERRAPANTE 50MM X 15M - FITA ANTI DERRAPANTE 50MM X 15M	un	30
417	SPRAY DESIMGRIPANTE (LUBRIFICANTE) COM 300ML - SPRAY DESIMGRIPANTE (LUBRIFICANTE) COM 300ML	un	35
418	FURADEIRA DE IMPACTO 1/2 POL. 650W 110 - FURADEIRA DE IMPACTO 1/2 POL. 650W 110	un	5
419	PARAFUSADEIRA/ FURADEIRA IMPACTO + JOGO DE BROCAS E BITS - PARAFUSADEIRA/ FURADEIRA IMPACTO 20V 1/2 POL. + JOGO DE BROCAS E BITS COM 110 PEÇAS	UNI	5
420	TRENA A LASER 40 M - TRENA A LASER 40 M	un	5
421	SERRA CIRCULAR 7.1/4 POL. 1500W - SERRA CIRCULAR 7.1/4 POL. 1500W	un	5
422	LIXADEIRA ROTO ORBITAL 250W 127V COM 1 COLETOR DE PÓ - LIXADEIRA ROTO ORBITAL 250W 127V COM 1 COLETOR DE PÓ	un	5
423	SAIBRO P/ SERRAR N° 30 - SAIBRO P/ SERRAR N° 30	un	15
424	SERRA DE ESQUADRIA 127V - SERRA DE ESQUADRIA 127V	un	5
425	MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS 1000W - MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS 1000W	un	5
426	PISTOLA DE PINTURA C/ CANECA BAIXA PRESSÃO E ALTA PRESSÃO - PISTOLA DE PINTURA C/ CANECA BAIXA PRESSÃO E ALTA PRESSÃO	un	5
427	PISTOLA DE PINTURA COM REGULAGEM DE SPRAY E MOTOR DE 400W 127/220V - PISTOLA DE PINTURA COM REGULAGEM DE SPRAY E MOTOR DE 400W 127/220V	un	5



MUNICÍPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

428	PLAINA ELÉTRICA 82 MM C/ MALETA 500W 127 V - PLAINA ELÉTRICA 82 MM C/ MALETA 500W 127 V	un	5
429	MARTELO DEMOLIDOR 16,5 KG COM MALETA E ACESSÓRIOS - MARTELO DEMOLIDOR 16,5 KG COM MALETA E ACESSÓRIOS, INDICADO PARA DEMOLIÇÕES E TRABALHOS DE ALVENARIA EM GERAL. ACOMPANHA: :: MALETA PLÁSTICA :: PONTEIRA :: TALHADEIRA :: PUNHO AUXILIAR -ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS :: REFERÊNCIA: G1952/BR1 :: VOLTAGEM: 110V :: PESO:16,5 KG :: FORÇA DE IMPACTO: 30 JOULE :: IMPACTOS: 1.400 IMPACTOS/MIN :: MANDRIL COM ENCAIXE TIPO: HEXAGONAL 30MM :: POTÊNCIA: 1.500 W :: PUNHO AUXILIAR: SIM :: VELOCIDADE SEM CARGA: 100-250 RPM	un	5
430	MISTURADOR ELETRICO 1200WTS - MISTURADOR ELETRICO 1200WTS	un	5
431	COMPACTADOR DE SOLO TIPO SAPO 75 KG 6,5HP - COMPACTADOR DE SOLO TIPO SAPO 75 KG 6,5HP	un	2
432	PLACA VIBRATÓRIA Á GASOLINA 6.5 HP BASE 500 X 300 MM - PLACA VIBRATÓRIA Á GASOLINA 6.5 HP BASE 500 X 300 MM (ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA)	un	2
433	ROLO COMPACTADOR LISO VIBRATÓRIO DE ASFALTO 265K 5,5H - ROLO COMPACTADOR LISO VIBRATÓRIO DE ASFALTO 265K 5,5H	un	1
434	FORRO DE PVC - FORRO DE PVC 8MM X 20CM X 3M	M ²	800
435	PERFIL PARA FORRO DE PVC TIPO U - PERFIL PARA FORRO DE PVC TIPO U - 3 MTS	un	80
436	PERFIL PARA FORRO DE PVC TIPO MEIA CANA - PERFIL PARA FORRO DE PVC TIPO MEIA CANA 3 MTS	un	100
437	LONA DE PLÁSTICO 4X100M - LONA DE PLÁSTICO 4X100M	M ²	50
438	TUBO DE CONCRETO 0,40X1.00 MF SIMPLES - TUBO DE CONCRETO 0,40X1.00 MF SIMPLES	un	1000
439	TUBO DE CONCRETO 0,60X1.00 MF SIMPLES - TUBO DE CONCRETO 0,60X1.00 MF SIMPLES	un	965
440	TUBO DE CONCRETO 0,80X1,00 MF SIMPLES - TUBO DE CONCRETO 0,80X1,00 MF SIMPLES	un	480
441	TUBOS DE CONCRETO PB 1000X1000MM CA01 - TUBOS DE CONCRETO PB 1000X1000MM CA01	un	1000
442	TUBOS DE CONCRETO PB 200X1000MM CA00 - TUBOS DE CONCRETO PB 200X1000MM CA00	un	1000
443	TUBOS DE CONCRETO PB 400X1000MM CA00 - TUBOS DE CONCRETO PB 400X1000MM CA00	un	1000
444	TUBOS DE CONCRETO PB 600X1000MM CA00 - TUBOS DE CONCRETO PB 600X1000MM CA00	un	1000
445	TUBOS DE CONCRETO PB 800X1000MM CA00 - TUBOS DE CONCRETO PB 800X1000MM CA00	un	1000
446	GERADOR DE ENERGIA 220V ; MONOFÁSICO COM TECNOLOGIA AVR	UN	10

5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

As estimativas de preços foram levantadas através de cotação com órgãos públicos similares, em diversos sites, tipo licitar, comprasnet, PNCP e órgãos governamentais, o que representa o valor de mercado dos materiais, podendo haver variações conforme fornecedores, além de poder ocorrer variações de mercado.

Valor estimado R\$4.719.907,90 (quatro milhões, setecentos e dezenove mil e novecentos e sete reais e noventa centavos).

6. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O município está ainda elaborando o Plano Anual de Contratação por isso não havia um planejamento específico, porém este ano está sendo executado a elaboração.



MUNICÍPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

7. PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A Licitação será por item, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

A entrega será mediante autorização de Fornecimento, conforme necessidade do Departamento de Obras.

8. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para a aquisição em questão, existem no Município servidores capacitados para conferência e fiscalização da entrega dos materiais, não sendo necessário treinamentos dos mesmos.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação pretende-se melhorar a manutenção e conservação dos ambientes de trabalho e áreas comuns, preservando as condições de uso do ambiente de forma a impedir que este ofereça riscos aos usuários.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Para a aquisição dos materiais de construção não existem contratações correlatas e ou interdependentes, sendo o material utilizado para a execução de serviços com mão de obra própria do Município

11. IMPACTOS AMBIENTAIS

O Município atua como um agente transformador seguindo políticas para redução de mudanças prejudiciais ao meio ambiente, procurando diminuir os desperdícios e melhorar o aproveitamento dos materiais

12. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação pretende-se melhorar a manutenção e conservação dos ambientes de trabalho e áreas comuns, preservando as condições de uso do ambiente de forma a impedir que este ofereça riscos aos usuários

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Este Departamento declara VIÁVEL esta contratação, com base neste Estudo



MUNICÍPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

Técnico Preliminar

Nova América da Colina, 15 de julho de 2024

Edimar Bonfim
Secretário Municipal de Obras, Transportes e Serviços Públicos



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

ANEXO I

LEVANTAMENTO DE PREÇOS

LOTE	ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE	QTDE.	CONTRATAÇÕES SIMILARES (OUTROS ÓRGÃOS)	PAINEL DE PREÇOS	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS	BLL	BECS	PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS	MUNICIPIOS DO PARANÁ	PORTAL DA TRANSPARÊNCIA - CGU - NFE	LICITAR DIGITAL	PORTAL DE COMPRAS DO GOVERNO FEDERAL	BOLSA NACIONAL DE COMPRAS	TCE MATO GROSSO	MÉDIA ARITMÉTICA	TOTAL
1	1	Areia Fina a Granel 1 m³ - Areia Fina a Granel 1 m³ Embalagem: A Granel Tipo: Fina Produto: Areia	m³	650	////	////	////	////	114,00	////	129,45	////	////	////	125,00	////	////	122,82	79.833,00
1	2	Areia Média a Granel 1 m³ - Areia Média a Granel 1 m³ Embalagem: A Granel Tipo: Média Produto: Areia	m³	600	////	////	////	////	114,00	////	139,98	////	139,77	////	////	////	////	131,25	78.750,00
1	3	Areia Grossa a Granel 1 m³ - Areia Grossa a Granel 1 m³ Embalagem: A Granel Tipo: Grossa Produto: Areia	m³	630	////	////	////	134,55	128,00	////	117,77	////	////	////	////	////	////	126,77	79.865,10



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

1	4	Pedra Brita a Granel nº1 - Pedra Brita a Granel nº1 Embalagem: A Granel Tamanho: Brita 1 Cor: Preta Produto: Pedra Britada	m³	630	////	////	////	////	125,99	////	////	130,97	////	////	////	120,00	////	125,65	79.159,50
1	5	Pedra Brita a Granel nº2 - Pedra Brita a Granel nº2 Embalagem: A granel Tamanho: Nº 2 Produto: Pedra	m³	600	////	////	124,50	132,00	////	////	////	////	139,57	////	////	////	////	132,02	79.212,00
1	6	Argamassa AC I 20kg - Argamassa AC I 20kg	un	200	14,10	////	////	14,90	////	////	13,90	////	////	////	////	////	////	14,30	2.860,00
1	7	Argamassa AC II 20kg - Argamassa AC II 20kg	un	500	25,00	////	////	23,90	////	////	////	////	25,65	////	////	////	////	24,85	12.425,00
1	8	Argamassa AC III 20kg - Argamassa AC III 20kg	un	500	35,00	////	////	////	////	////	31,90	////	33,04	////	////	////	////	33,31	16.655,00
1	9	Cal de pintura saco de 08kg - Cal de pintura saco de 08kg	un	800	16,95	////	////	////	18,00	////	17,30	////	////	////	////	////	////	17,42	13.936,00
1	10	Cal Hidratada saco de 20 kg - Cal Hidratada saco de 20 kg	un	300	20,98	22,90	20,96	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	21,61	6.483,00
1	11	Cal Liquido - Frasco de 01 Litro - Cal Liquido - Frasco de 01 Litro	fr	100	////	////	////	////	13,99	////	17,45	////	13,40	////	////	////	////	14,95	1.495,00



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

1	12	Cal Liquido - Frasco de 05 Litros - Cal Liquido - Frasco de 05 Litros	fr	300	////	////	////	48,32	45,00	////	////	60,02	////	////	////	////	////	51,11	15.333,00
1	13	Cimento CP II E- 32, saco c/50 kg - Cimento CP II E- 32, saco c/50 kg	un	1500	28,67	////	////	////	////	////	30,50	////	26,64	////	////	////	////	28,60	42.900,00
1	14	Massa para Vidraceiro, pacote de 500gr - Massa para Vidraceiro, pacote de 500gr	un	10	////	////	////	////	8,49	////	6,50	////	6,50	////	////	////	////	7,16	71,60
1	15	Rejunte para piso de 01 kg cor a escolher - Rejunte para piso de 01 kg cor a escolher	un	50	6,50	////	////	////	////	////	5,70	////	6,00	////	////	////	////	6,07	303,50
1	16	Tijolo de 06 furos (9x14x24) - Tijolo de 06 furos (9x14x24)	un	50000	1,00	////	////	////	////	////	1,29	////	1,19	////	////	////	////	1,16	58.000,00
1	17	Janela de Correr 1,00 x 1,50 em metal - Janela de Correr 1,00 x 1,50 em metal	un	10	////	////	520,00	////	////	////	////	////	////	////	423,00	476,67	////	473,22	4.732,20
1	18	Janela de Correr de 1,00 x 1,20 em metal - Janela de Correr de 1,00 x 1,20 em metal	un	10	////	////	////	////	450,00	////	////	////	////	375,00	////	381,00	////	402,00	4.020,00
1	19	Janela de Alumínio tipo veneziana com pintura a escolher de 1,00 x 1,20 m -	un	10	////	////	469,00	////	585,23	////	445,00	////	////	////	////	////	////	499,74	4.997,40



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

		Janela de Alumínio tipo veneziana com pintura a escolher de 1,00 x 1,20 m																	
1	20	Janela de Aluminio com pintura a escolher 80x60cm - Janela de Aluminio com pintura a escolher 80x60cm	un	10	////	////	////	////	269,50	////	247,91	////	216,11	////	////	////	////	244,51	2.445,10
1	21	Janela de Metal de 0,50x0,50cm - Janela de Metal de 0,50x0,50cm	UNI	10	////	////	////	////	////	////	205,00	////	169,50	////	////	////	215,00	196,50	1.965,00
1	22	Cilindro Miolo para Fechadura com 02 chaves cromado - Cilindro Miolo para Fechadura com 02 chaves cromado	un	50	16,21	////	////	15,31	////	////	////	////	18,00	////	////	////	////	16,51	825,50
1	23	Fechadura Externa Completa para Porta - Fechadura Externa Completa para Porta - Acessórios: 2 chaves, cilindro, maçanetas, espelhos, contra testa, fechadura e parafusos. Cilindro: bipartido de pinos ou gorje	un	50	55,56	////	////	////	51,50	////	////	55,00	////	////	////	////	////	54,02	2.701,00



MUNICÍPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

1	24	Fechadura Interna Completa - Fechadura Interna Completa para Porta - Acessórios: 2 chaves, cilindro, maçanetas, espelhos, contra testa, fechadura e parafusos. Cilindro: bipartido de pinos ou gorje	UNI	50	53,70	////	////	45,34	45,90	////	////	////	////	////	////	////	////	48,31	2.415,50
1	25	Dobradiça Galvanizada 3 para capacidade de até 25 kg - Dobradiça Galvanizada 3 para capacidade de até 25 kg	un	50	////	////	////	////	3,50	////	3,83	3,40	////	////	////	////	////	3,58	179,00
1	26	Dobradiça Galvanizada 3,5 para capacidade de até 25 kg - Dobradiça Galvanizada 3,5 para capacidade de até 25 kg	UNI	50	////	////	3,11	////	////	////	////	3,40	////	////	////	////	////	3,26	163,00
1	27	Porta de Madeira de Lei, Lisa, Semi-oca, 0,80x2,10m - Porta de Madeira de Lei, Lisa, Semi-oca, 0,80x2,10m	UNI	40	147,05	////	169,90	146,95	////	////	////	////	////	////	////	////	////	154,63	6.185,20
1	28	Porta de Madeira de Lei, Lisa, Semi-oca, 0,70x2,10m -	un	40	139,00	////	164,50	////	////	////	////	////	////	////	////	160,00	////	154,50	6.180,00



MUNICÍPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

		Porta de Madeira de Lei, Lisa, Semi-oca, 0,70x2,10m																	
1	29	Porta de Alumínio veneziana com pintura 0,80x2,10m - Porta de Alumínio veneziana com pintura 0,80x2,10m	un	40	////	////	718,00	716,00	////	////	////	////	////	////	779,97	////	////	737,99	29.519,60
1	30	Porta de Aço Laminada de 80cm x 2,10cm Abertura a Direita - Porta de Aço Laminada de 80cm x 2,10cm Abertura a Direita	un	40	285,00	////	////	////	233,80	////	////	////	////	////	290,79	////	////	269,86	10.794,40
1	31	Porta de Aço Laminada de 80cm x 2,10cm Abertura a Esquerda - Porta de Aço Laminada de 80cm x 2,10cm Abertura a Esquerda	un	40	249,00	////	////	////	////	////	////	315,00	////	////	290,79	////	////	284,93	11.397,20
1	32	Porta de Aço Laminada de 70cm x 2,10cm - Porta de Aço Laminada de 70cm x 2,10cm	un	40	295,00	////	////	////	////	////	328,50	////	////	////	290,79	////	////	304,76	12.190,40
1	33	Porta de Aço Social com Postigo e Grade 0,80cm x	un	40	////	////	////	598,98	////	////	546,00	662,00	////	////	////	////	////	602,33	24.093,20



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

		2,10m - Porta de Aço Social com Postigo e Grade 0,80cm x 2,10m																	
1	34	Piso Cerâmico Interno - Piso Cerâmico Interno 32x45	mtq	500	20,00	////	////	////	////	////	26,31	26,60	////	////	////	////	////	24,30	12.150,00
1	35	Piso Cerâmico Interno - Piso Cerâmico Interno 45x45	mtq	500	////	////	////	////	21,90	////	////	19,90	////	////	////	25,00	////	22,27	11.135,00
1	36	Piso Cerâmico Interno - Piso Cerâmico Interno 50x50	mtq	500	////	////	31,88	28,85	25,00	////	////	////	////	////	////	////	////	28,58	14.290,00
1	37	Piso Cerâmico Interno - Piso Cerâmico Interno 61,5x61,5	mtq	500	////	////	34,50	////	////	////	////	////	38,60	////	////	////	34,50	35,87	17.935,00
1	38	Piso Cerâmico Interno - Piso Cerâmico Interno 82,5x82,5	mtq	500	////	////	////	////	70,00	////	76,52	////	////	////	////	76,51	////	74,34	37.170,00
1	39	Piso Porcelanato Polido Retificado - Piso Porcelanato Polido Retificado Cores a Escolher para Parede 30x60cm	M²	500	////	////	////	24,80	////	////	26,91	////	27,20	////	////	////	////	26,30	13.150,00
1	40	Piso Porcelanato Polido Retificado - Piso Porcelanato Polido Retificado Cores a Escolher para Piso 60x60cm	M²	500	65,00	68,82	////	////	////	////	////	////	////	////	68,82	////	////	67,55	33.775,00



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

1	41	Piso Cerâmico Externo - Piso Cerâmico Externo 45x45cm	M²	500	////	////	////	////	////	////	////	38,50	////	////	////	38,50	34,00	37,00	18.500,00
1	42	Piso Cerâmico Externo - Piso Cerâmico Externo 57x57cm	M²	500	////	////	34,50	28,00	26,26	////	////	////	////	////	////	////	////	29,59	14.795,00
1	43	Piso Cerâmico Externo - Piso Cerâmico Externo 50x50cm	M²	500	////	////	////	28,00	25,00	////	////	////	////	////	////	////	34,00	29,00	14.500,00
1	44	Cunha para nivelamento de revestimentos - Pacote com 100 unidades - Cunha para nivelamento de revestimentos - Pacote com 100 unidades	pct	15	////	////	////	////	////	////	22,50	////	22,50	////	////	26,40	////	23,80	357,00
1	45	Rodapé de polietileno Branco - Rodapé de polietileno Branco 7 cm	mtl	500	////	43,62	////	////	////	////	42,58	////	49,90	////	////	////	////	45,37	22.685,00
1	46	Rodapé de polietileno Branco - Rodapé de polietileno Branco 10 cm	mtl	500	////	43,62	////	////	////	////	38,40	////	////	////	32,00	////	////	38,01	19.005,00
1	47	Espaçador para pisos tipo cruzeta - Espaçador para pisos tipo cruzeta pacote com 100 unidades 1 mm	pct	15	////	////	////	////	////	////	3,80	3,65	////	////	////	3,40	////	3,62	54,30



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

1	48	Espaçador para pisos tipo cruzeta - Espaçador para pisos tipo cruzeta pacote com 100 unidades 1,5 mm	pct	15	////	////	////	////	////	////	3,80	////	4,70	////	////	3,40	////	3,97	59,55
1	49	Espaçador para pisos tipo cruzeta - Espaçador para pisos tipo cruzeta pacote com 100 unidades 2 mm	pct	15	////	////	3,40	////	////	////	3,19	////	3,00	////	////	////	////	3,20	48,00
1	50	Espaçador para pisos tipo cruzeta - Espaçador para pisos tipo cruzeta pacote com 100 unidades 3 mm	pct	15	5,50	////	////	////	////	////	5,89	////	////	////	////	6,28	////	5,89	88,35
1	51	Espaçador para pisos tipo cruzeta - Espaçador para pisos tipo cruzeta pacote com 100 unidades 4 mm	pct	15	////	////	////	////	7,29	////	////	8,00	6,00	////	////	////	////	7,10	106,50
1	52	Espaçador para pisos tipo cruzeta - Espaçador para pisos tipo cruzeta pacote com 100 unidades 5 mm	pct	15	////	////	////	////	////	////	2,39	////	1,92	////	////	1,86	////	2,06	30,90
1	53	Cumeira - Cumeira Articulada inferior 4 mm sem amianto	un	350	24,00	////	////	////	21,15	////	////	////	////	////	////	19,90	////	21,68	7.588,00
1	54	Cumeira - Cumeira Articulada	un	350	11,92	////	////	////	////	////	////	14,75	////	////	////	12,00	////	12,89	4.511,50



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

		superior 4 mm sem amianto																	
1	55	Cumeira - Cumeira de 5 mm 1,10cm x 50cm sem amianto	un	300	////	////	////	////	////	47,55	////	59,00	44,55	////	////	////	////	50,37	15.111,00
1	56	Telha fibrocimento 6mm comprimento 2,44m - Telha fibrocimento 6mm comprimento 2,44m	un	500	62,00	////	60,00	////	////	////	69,00	////	////	////	////	////	////	63,67	31.835,00
1	57	Telha fibrocimento 8mm comprimento 2,44m - Telha fibrocimento 8mm comprimento 2,44m	un	500	110,36	////	////	89,20	////	////	79,72	////	////	////	////	////	////	93,09	46.545,00
1	58	Telha fibrocimento 6mm comprimento 2,13 - Telha fibrocimento 6mm comprimento 2,13	un	500	76,99	////	////	62,00	////	////	71,20	////	////	////	////	////	////	70,06	35.030,00
1	59	Telha romana. especificações técnicas: telha cerâmica romana - Telha romana. especificações técnicas: telha cerâmica romana, dimensões 40x21cm	mlh	10	1.690,00	1.600,00	////	////	////	////	////	////	////	////	1.520,00	////	////	1.603,33	16.033,30



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

1	60	Telha Trapezoidal Térmica Sanduíche cor Escolher - Telha Trapezoidal Térmica Sanduíche cor Escolher	M²	200	////	////	////	////	////	105,00	89,25	102,00	////	////	////	////	////	98,75	19.750,00
1	61	Arame Recozido - kg - Arame Recozido - kg Embalagem: Rolo 1Kg Diâmetro nominal: 1,25 (mm) Material: Aço Nome comercial: Arame Recozido Norma: NBR 5589/82	KG	20	////	////	14,80	////	16,89	////	15,00	////	////	////	////	////	////	15,56	311,20
1	62	Arame Galvanizado fio 18 (1,24mm) Rolos de até 50kg - Arame Galvanizado fio 18 (1,24mm) Rolos de até 50kg	KG	10	992,50	////	1.095,00	////	////	////	1.087,00	////	////	////	////	////	////	1.058,17	10.581,70
1	63	Vergalhão CA50 6,3 mm (1/4) - Vergalhão CA50 6,3 mm (1/4)	un	250	23,90	////	////	////	19,90	////	19,00	////	////	////	////	////	////	20,93	5.232,50
1	64	VERGALHÃO CA- 50 10MM (3/8) - VERGALHÃO CA- 50 10MM (3/8)	un	800	43,90	////	////	////	////	////	45,99	////	52,90	////	////	////	////	47,60	38.080,00



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

1	65	Vergalhão CA60 Vergalhão 4,20 (mm) - Vergalhão CA60 Vergalhão 4,20 (mm) Embalagem: Barra 12000,00mm Acabamento: Nervurado Categoria: CA60 Diâmetro: 4,20 (mm) Forma construtiva: Trefilado Material: Aço Carbono Nome comercial: Vergalhão Norma: NBR 7480	un	800	10,80	////	////	////	////	////	11,30	////	13,92	////	////	////	////	12,01	9.608,00
1	66	Vergalhão Ca50 8mm (5/16) - Vergalhão Ca50 8mm (5/16) Embalagem: Barra 12000,00mm Acabamento: Nervurado Categoria: CA50 Diâmetro: 8,00 (mm) Forma construtiva: Laminado Material: Aço Carbono Nome comercial: Vergalhão Norma: NBR 7480	un	800	////	////	////	////	44,76	////	////	////	42,90	////	////	45,88	////	44,51	35.608,00



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

1	67	Vergalhão CA50 12,5 mm (1/2) - Vergalhão CA50 12,5 mm (1/2)	un	500	////	////	////	78,15	////	////	80,00	////	99,97	////	////	////	////	86,04	43.020,00
1	68	Coluna Soldada 8 mm 7x14 - 06 metros - Coluna Soldada 8 mm 7x14 - 06 metros	UNI	600	95,70	////	////	////	89,25	////	88,97	////	////	////	////	////	////	91,31	54.786,00
1	69	Trelissa de Ferro 6mm, comprimento de 6 metros - Trelissa de Ferro 6mm, comprimento de 6 metros	un	300	70,07	////	////	62,66	////	////	////	////	////	68,00	////	////	////	66,91	20.073,00
1	70	Plugue Para Tomada - Plugue Macho 2P+T 10A	un	100	////	////	////	2,79	3,11	////	////	////	3,65	////	////	////	////	3,18	318,00
1	71	Plugue Para Tomada - Plugue Femea 2P+T 10A	un	100	////	////	////	2,65	////	////	2,49	////	3,31	////	////	////	////	2,82	282,00
1	72	Plugue Para Tomada - Plugue Macho 2P+T 20A	un	100	////	////	////	////	////	////	3,76	////	4,91	////	3,46	////	////	4,04	404,00
1	73	Plugue Para Tomada - Plugue Femea 2P+T 20A	un	100	////	////	////	////	3,11	////	3,88	////	3,90	////	////	////	////	3,63	363,00
1	74	Abraçadeira para caixa de luz policarbonato padrão copel. - Abraçadeira para caixa de luz policarbonato padrão copel.	un	200	24,97	////	////	////	17,90	////	////	////	////	////	////	19,49	////	20,79	4.158,00



MUNICÍPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

1	75	Cabo flexível 750v 1,5 mm - Cabo flexível 750v 1,5 mm	M	1500	1,30	////	0,93	////	////	////	////	////	////	////	0,94	////	////	1,06	1.590,00
1	76	Cabo flexível 750v 2,50 mm - Cabo flexível 750v 2,50 mm	M	1500	1,60	////	1,43	////	////	////	1,40	////	////	////	////	////	////	1,48	2.220,00
1	77	Cabo flexível 750v 4,00 mm - Cabo flexível 750v 4,00 mm	M	1500	2,80	////	////	////	////	////	2,60	////	2,50	////	////	////	////	2,63	3.945,00
1	78	Cabo flexível 750v 10,00 mm - Cabo flexível 750v 10,00 mm	M	1500	7,20	////	////	////	////	////	5,80	////	5,50	////	////	////	////	6,17	9.255,00
1	79	Cabo flexível 750v 6,00mm - Cabo flexível 750v 6,00 mm	M	1500	////	////	////	3,78	////	////	2,96	////	3,14	////	////	////	////	3,29	4.935,00
1	80	Cabo flexível 750v 16,00 mm - Cabo flexível 750v 16,00 mm	M	1500	////	////	8,20	10,43	9,50	////	////	////	////	////	////	////	////	9,38	14.070,00
1	81	Chuveiro 4 temperatura 127v - Chuveiro 4 temperatura 127v	un	10	////	////	////	49,99	48,80	////	50,00	////	////	////	////	////	////	49,60	496,00
1	82	Curva Eletroduto Rosca 90 Graus Pvc 1 Polegada Preto - Curva Eletroduto Rosca 90 Graus Pvc 1 Polegada Preto	un	210	////	////	////	1,99	////	////	2,21	////	////	////	////	2,50	////	2,23	468,30



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

1	83	Curva Eletroduto Roscavel 90 Graus Pvc 3/4 Polegada Preto - Curva Eletroduto Roscavel 90 Graus Pvc 3/4 Polegada Preto	un	210	////	2,00	////	////	////	////	1,86	////	2,05	////	////	////	////	1,97	413,70
1	84	Disjuntor Mono - Disjuntor mono 127/220v 10A- Curva C	un	60	////	////	////	////	12,14	////	////	8,92	10,00	////	////	////	////	10,35	621,00
1	85	Disjuntor Mono - Disjuntor mono 127/220v 16A- Curva C	un	60	////	////	////	////	////	////	8,92	8,50	6,90	////	////	////	8,11	486,60	
1	86	Disjuntor Mono - Disjuntor mono 127/220v 20A- Curva C	un	60	7,90	////	////	////	////	////	6,99	////	////	////	////	6,50	////	7,13	427,80
1	87	Disjuntor Mono - Disjuntor mono 127/220v 25A- Curva C	un	60	////	////	////	7,99	////	////	7,50	////	7,50	////	////	////	////	7,66	459,60
1	88	Disjuntor Mono - Disjuntor mono 127/220v 32A- Curva C	un	60	8,40	////	6,00	////	////	////	6,68	////	////	////	////	////	////	7,03	421,80
1	89	Disjuntor Mono - Disjuntor mono 127/220v 40A- Curva C	un	60	////	////	////	6,90	////	////	////	////	7,80	////	////	8,50	////	7,73	463,80
1	90	Disjuntor Mono - Disjuntor mono 127/220v 50A- Curva C	un	60	10,90	////	////	8,00	////	////	8,80	////	////	////	////	////	////	9,23	553,80



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

1	91	Disjuntor Mono - Disjuntor mono 127/220v 63A- Curva C	un	60	////	////	7,24	4,99	////	////	5,00	////	////	////	////	////	////	5,74	344,40
1	92	Disjuntor Bipolar - Disjuntor Bipolar 127/220v 10A- Curva C	un	60	////	////	////	////	////	////	30,14	25,15	////	////	25,00	////	////	26,76	1.605,60
1	93	Disjuntor Bipolar - Disjuntor Bipolar 127/220v 16A- Curva C	un	60	////	////	17,00	////	////	////	16,40	////	////	////	22,00	////	////	18,47	1.108,20
1	94	Disjuntor Bipolar - Disjuntor Bipolar 127/220v 20A- Curva C	un	60	////	////	////	16,50	15,50	17,30	////	////	////	////	////	////	////	16,43	985,80
1	95	Disjuntor Bipolar - Disjuntor Bipolar 127/220v 25A- Curva C	un	60	////	////	18,00	////	15,00	////	18,84	////	////	////	////	////	////	17,28	1.036,80
1	96	Disjuntor Bipolar - Disjuntor Bipolar 127/220v 32A- Curva C	un	60	////	////	17,00	////	////	////	20,75	////	21,32	////	////	////	////	19,69	1.181,40
1	97	Disjuntor Bipolar - Disjuntor Bipolar 127/220v 40A- Curva C	un	60	////	////	////	////	15,50	16,90	////	18,45	////	////	////	////	////	16,95	1.017,00
1	98	Disjuntor Bipolar - Disjuntor Bipolar 127/220v 50A- Curva C	un	60	////	////	////	////	31,85	////	////	////	32,99	////	36,00	////	////	33,61	2.016,60
1	99	Disjuntor Bipolar - Disjuntor Bipolar 127/220v 62A- Curva C	un	60	19,50	////	////	////	////	////	15,50	////	18,00	////	////	////	////	17,67	1.060,20



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

1	100	Disjuntor Tripolar - Disjuntor Tripolar 127/220v 10A- Curva C	un	60	////	50,00	////	////	////	////	73,15	////	////	////	53,00	////	////	58,72	3.523,20
1	101	Disjuntor Tripolar - Disjuntor Tripolar 127/220v 16A- Curva C	un	60	22,53	////	19,94	////	19,29	////	////	////	////	////	////	////	////	20,59	1.235,40
1	102	Disjuntor Tripolar - Disjuntor Tripolar 127/220v 20A- Curva C	un	60	////	////	26,00	////	////	////	25,64	////	25,00	////	////	////	////	25,55	1.533,00
1	103	Disjuntor Tripolar - Disjuntor Tripolar 127/220v 25A- Curva C	un	60	////	////	////	////	////	////	23,00	////	25,00	////	28,68	////	////	25,56	1.533,60
1	104	Disjuntor Tripolar - Disjuntor Tripolar 127/220v 32A- Curva C	un	60	////	////	29,00	////	////	////	26,24	////	28,00	////	////	////	////	27,75	1.665,00
1	105	Disjuntor Tripolar - Disjuntor Tripolar 127/220v 40A- Curva C	un	60	////	////	////	26,50	////	////	////	////	24,00	////	////	21,50	////	24,00	1.440,00
1	106	Disjuntor Tripolar - Disjuntor Tripolar 127/220v 50A- Curva C	un	60	////	////	43,35	////	////	////	////	////	45,00	////	44,00	////	////	44,12	2.647,20
1	107	Disjuntor Tripolar - Disjuntor Tripolar 127/220v 63A- Curva C	un	60	////	////	63,59	////	////	////	////	////	51,37	////	51,18	////	////	55,38	3.322,80
1	108	Cordão Fio Paralelo - Cordão Fio Paralelo 2x1,00mm² rolo de 100m	un	90	////	////	////	////	244,00	////	////	199,90	////	////	////	210,70	////	218,20	19.638,00



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

1	109	Cordão Fio Paralelo - Cordão Fio Paralelo 2x1,50mm² rolo de 100m	un	90	////	////	////	////	////	////	////	240,00	241,75	////	////	200,00	////	227,25	20.452,50
1	110	Cordão Fio Paralelo - Cordão Fio Paralelo 2x2,50mm² rolo de 100m	un	90	////	260,00	////	289,00	374,25	////	////	////	////	////	////	////	////	307,75	27.697,50
1	111	Cabo Fio Flexível PP - Cabo Fio Flexível PP 2x1,00mm² 2 vias	mtl	4000	////	////	2,00	2,31	////	////	2,38	////	////	////	////	////	////	2,23	8.920,00
1	112	Cabo Fio Flexível PP - Cabo Fio Flexível PP 2x4mm² 2 vias	mtl	4000	////	////	////	5,87	5,16	////	5,10	////	////	////	////	////	////	5,38	21.520,00
1	113	Cabo Fio Flexível PP - Cabo Fio Flexível PP 2x6mm² 2 vias	mtl	4000	////	////	////	////	7,36	////	8,25	////	8,45	////	////	////	////	8,02	32.080,00
1	114	Cabo Fio Flexível PP - Cabo Fio Flexível PP 3x4mm² 3 vias	mtl	4000	////	////	////	////	9,80	////	////	////	12,38	////	////	8,88	////	10,35	41.400,00
1	115	Cabo Fio Flexível PP - Cabo Fio Flexível PP 3x6mm² 3 vias	mtl	4000	////	////	13,70	10,96	////	////	11,65	////	////	////	////	////	////	12,10	48.400,00
1	116	Cabo Fio Flexível PP - Cabo Fio Flexível PP 4x2,5mm² 4 vias	mtl	4000	////	////	////	6,96	6,60	////	6,89	////	////	////	////	////	////	6,82	27.280,00
1	117	Cabo Fio Flexível PP - Cabo Fio	mtl	4000	////	////	11,90	14,52	////	////	13,24	////	////	////	////	////	////	13,22	52.880,00



MUNICÍPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

		Flexível PP 4x6mm² 4 vias																	
1	118	Eletroduto em Pvc Rosçável 1" com 3 Metros Preto - Eletroduto em Pvc Rosçável 1" com 3 Metros Preto	UNI	300	////	////	////	11,00	11,70	////	////	////	11,60	////	////	////	////	11,43	3.429,00
1	119	Eletroduto Corrugado 1.1/2 Preto - Eletroduto Corrugado 1.1/2 Preto	M	1500	2,99	3,56	////	////	////	////	3,49	////	////	////	////	////	////	3,35	5.025,00
1	120	Eletroduto Corrugado 1.1/4 Preto - Eletroduto Corrugado 1.1/4 Preto	M	1500	////	////	////	////	////	1,54	////	1,64	////	////	////	////	2,10	1,76	2.640,00
1	121	Eletroduto Corrugado 3/4 AMARELO - Eletroduto Corrugado 3/4 AMARELO	M	1500	////	1,61	////	////	////	////	1,50	////	1,35	////	////	////	////	1,49	2.235,00
1	122	Fita Isolante Preta 18mmx20m - Fita Isolante Preta 18mmx20m	un	80	7,90	////	////	10,29	////	////	////	////	////	////	7,73	////	////	8,64	691,20
1	123	Haste de Aterramento Cobre 5/8 x 2,4 metros - Haste de Aterramento Cobre 5/8 x 2,4 metros	UNI	20	108,00	////	////	////	99,00	////	////	////	////	////	106,58	////	////	104,53	2.090,60
1	124	Caixa de Luz 4x2 Amarela	UNI	300	1,12	////	1,09	////	////	////	1,00	////	////	////	////	////	////	1,07	321,00



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

		Retangular - Caixa de Luz 4x2 Amarela Retangular																	
1	125	Plafon Plafonier com Soquete Porcelana E27 Cor escolher (branco/preto) - Plafon Plafonier com Soquete Porcelana E27 Cor escolher (branco/preto)	un	250	////	////	6,73	5,00	////	////	////	////	////	////	5,00	////	////	5,58	1.395,00
1	126	Bocal Soquete Pendente com Rabicho Preto E27 - Bocal Soquete Pendente com Rabicho Preto E27	un	300	2,71	////	////	////	////	////	2,62	////	2,28	////	////	////	////	2,54	762,00
1	127	Bocal Soquete Termoplastico Fixo Teto E27 Cor Branca - Bocal Soquete Termoplastico Fixo Teto E27 Cor Branca	un	300	////	////	4,95	3,95	////	////	4,34	////	////	////	////	////	////	4,41	1.323,00
1	128	Bocal Soquete Termoplastico Fixo Teto E27 Cor Preta - Bocal Soquete Termoplastico Fixo Teto E27 Cor Preta	un	300	////	////	////	4,00	////	////	4,50	////	4,11	////	////	////	////	4,20	1.260,00



MUNICÍPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

1	129	Conjunto Interruptor duplo paralelo - Conjunto Interruptor duplo paralelo	un	200	////	////	////	6,80	6,53	////	7,75	////	////	////	////	////	////	7,03	1.406,00
1	130	Conjunto Interruptor Simples + Tomada 10A - Conjunto Interruptor Simples + Tomada 10A	un	200	////	////	10,00	11,28	////	////	13,20	////	////	////	////	////	////	11,49	2.298,00
1	131	Conjunto Tomada Sobrepor Dupla 20A (2P+T) - Conjunto Tomada Sobrepor Dupla 20A (2P+T)	un	30	////	////	15,00	////	////	////	////	////	15,90	////	12,00	////	////	14,30	429,00
1	132	Conjunto Tecla Simples Paralela Sobrepor - Conjunto Tecla Simples Paralela Sobrepor	un	50	////	////	////	8,33	5,87	////	////	////	////	////	////	5,99	////	6,73	336,50
1	133	Módulo - Módulo Tecla Paralela 10A	un	60	////	////	////	////	7,20	////	////	7,30	8,00	////	////	////	////	7,50	450,00
1	134	Módulo - Módulo Tecla simples 10A	un	60	////	////	////	////	////	////	5,41	6,10	6,65	////	////	////	////	6,05	363,00
1	135	Módulo - Módulo Tomada USB 1A	un	20	////	////	////	////	////	98,79	86,85	////	75,00	////	////	////	////	86,88	1.737,60
1	136	Módulo - Módulo Tomada RJ45	un	60	////	////	////	////	11,90	////	////	////	12,36	////	////	9,80	////	11,35	681,00
1	137	Módulo - Módulo Tomada 10A (2P+T)	un	60	3,35	////	////	////	////	////	////	////	////	4,60	////	////	3,80	3,92	235,20



MUNICÍPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

1	138	Módulo - Módulo Tomada 20A (2P+T)	un	60	////	////	12,24	10,80	11,87	////	////	////	////	////	////	////	////	11,64	698,40
1	139	Módulo - Módulo Tecla Pulsador Campainha	un	60	////	////	////	////	////	6,12	////	////	6,50	////	6,77	////	////	6,46	387,60
1	140	Conjunto Placa com Suporte - Conjunto Placa com Suporte 4x2 P/1 Módulo	un	60	////	////	////	6,00	////	////	6,00	////	6,50	////	////	////	////	6,17	370,20
1	141	Conjunto Placa com Suporte - Conjunto Placa com Suporte 4x2 P/2 Módulo	un	60	////	////	7,10	////	6,74	////	////	////	5,48	////	////	////	////	6,44	386,40
1	142	Conjunto Placa com Suporte - Conjunto Placa com Suporte 4x3 P/1 Módulo	un	60	////	////	4,39	////	////	////	////	5,20	////	////	////	4,90	////	4,83	289,80
1	143	Conjunto Placa com Suporte - Conjunto Placa com Suporte 4x2 Cega	un	60	////	////	////	////	////	////	6,88	5,00	5,50	////	////	////	////	5,79	347,40
1	144	Conjunto Placa com Suporte - Conjunto Placa com Suporte 4x4 P/6 Módulos	un	60	////	////	7,76	////	////	////	////	8,68	10,18	////	////	////	////	8,87	532,20
1	145	Isolador Tipo Olhal (pimentão porcelana 54x72) - Isolador Tipo Olhal (pimentão porcelana 54x72)	un	150	6,19	////	////	////	////	////	7,60	7,80	////	////	////	////	////	7,20	1.080,00



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

1	146	Lâmpadas - Lâmpadas Dicroíca Led GU10 MR16 2700k 3,5W Bivolt	un	80	////	22,40	////	////	////	////	22,00	////	////	////	26,00	////	////	23,47	1.877,60
1	147	Lâmpadas - Lâmpadas Dicroíca Led GU10 MR16 6500k 3,5W Bivolt	un	80	////	////	9,50	8,99	////	////	////	////	11,00	////	////	////	////	9,83	786,40
1	148	Lâmpadas - Lâmpadas Led PAR20 7W 4000k	un	35	////	////	////	17,43	////	////	20,00	////	////	////	18,00	////	////	18,48	646,80
1	149	Lâmpadas - Lâmpadas Led PAR20 7W 2700k	un	35	////	17,15	////	////	////	////	12,95	////	14,40	////	////	////	////	14,83	519,05
1	150	Lâmpadas - Lâmpadas Led PAR20 7W 6500k	un	35	////	////	10,20	////	////	////	10,40	////	13,19	////	////	////	////	11,26	394,10
1	151	Lâmpadas - Lâmpadas Bulbo Led 15W 6500w Bivolt	un	300	////	////	6,80	6,81	7,35	////	////	////	////	////	////	////	////	6,99	2.097,00
1	152	Lâmpadas - Lâmpadas Bulbo Led 20W 3000w Bivolt	un	300	////	4,55	////	////	5,10	////	6,50	////	////	////	////	////	////	5,38	1.614,00
1	153	Lâmpadas - Lâmpadas Bulbo Led 40W 6500w Bivolt	un	300	////	////	18,95	////	////	////	18,00	////	18,74	////	////	////	////	18,56	5.568,00
1	154	Lâmpadas - Lâmpadas Bulbo Led 50W 6500w Bivolt	un	300	////	////	48,00	////	////	////	51,90	////	53,41	////	////	////	////	51,10	15.330,00
1	155	Lâmpadas - Lâmpadas Bulbo Led 12W 6000w Bivolt	un	300	////	////	////	3,50	////	3,94	////	////	////	////	3,90	////	////	3,78	1.134,00



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

1	156	Lâmpadas - Lâmpadas Bulbo Led 6W 6000w Bivolt	un	300	////	////	////	3,53	////	////	3,15	////	3,08	////	////	////	////	3,25	975,00
1	157	Lâmpadas - Lâmpadas Bulbo Led 50W 6500w E27	un	300	////	////	////	////	24,96	////	////	22,29	////	////	////	19,47	////	22,24	6.672,00
1	158	Lâmpadas - Lâmpadas Bulbo Led 09W 3000k Bivolt	un	300	////	////	////	////	////	////	2,38	////	2,03	////	2,05	////	////	2,15	645,00
1	159	Canaleta de Fios Branca 20mmx10mm com Fita Dupla Face PVC resistente 2 metros cada - Canaleta de Fios Branca 20mmx10mm com Fita Dupla Face PVC resistente 2 metros cada	un	80	////	////	4,65	5,05	////	////	5,50	////	////	////	////	////	////	5,07	405,60
1	160	Canaleta de PVC 3x3cm Fechada P/ Painel Elétrico 02 metros - Canaleta de PVC 3x3cm Fechada P/ Painel Elétrico 02 metros	un	30	////	////	////	22,95	25,95	////	19,55	////	////	////	////	////	////	22,82	684,60
1	161	Mangueira Decorativa Led 220v diversas Cores de 100 Metros o Rolo -	rolo	20	////	////	////	610,00	545,00	////	699,99	////	////	////	////	////	////	618,33	12.366,60



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

		Mangueira Decorativa Led 220v diversas Cores de 100 Metros o Rolo																	
1	162	Luminária - Luminária Led Sobrepor 600x600 45w - 6500k	un	100	////	////	////	////	78,00	////	82,00	////	////	////	////	////	74,00	78,00	7.800,00
1	163	Luminária - Luminária Led Sobrepor 400x400 30w - 6500k	un	100	////	////	////	70,00	////	////	92,52	////	////	////	////	79,48	////	80,67	8.067,00
1	164	Luminária - Luminária Led Sobrepor 220x220 18w - 3000k	un	100	////	////	////	14,80	14,29	////	////	////	12,64	////	////	////	////	13,91	1.391,00
1	165	Luminária - Luminária Led Embutir 17x17 12w 6500k	un	100	////	////	////	////	////	////	15,60	////	////	////	15,00	////	12,19	14,26	1.426,00
1	166	Luminária - Luminária Led Embutir 17x17 12w 4000k	un	100	////	////	11,80	////	////	////	////	////	////	////	12,00	12,19	12,00	1.200,00	
1	167	Luminária - Luminária Led Embutir 400x400 30w 6500k	un	100	////	////	////	56,07	////	////	62,70	////	67,99	////	////	////	////	62,25	6.225,00
1	168	Luminária - Luminária Led Embutir 600x600 30w 6500k	un	100	////	////	////	62,70	////	////	62,50	////	////	////	////	79,99	////	68,40	6.840,00
1	169	Luminária - Luminária Led Embutir 300x300 30w 4000k	un	100	////	////	////	17,93	////	////	26,00	////	20,11	////	////	////	////	21,35	2.135,00



MUNICÍPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

1	170	Refletor TR Led - Refletor TR Led 100w 6500k Bivolt	un	100	////	////	////	////	27,90	27,50	////	28,99	////	////	////	////	////	28,13	2.813,00
1	171	Refletor TR Led - Refletor TR Led 50w 6500k Bivolt	un	100	////	////	////	////	27,49	////	////	////	32,69	////	////	35,00	////	31,73	3.173,00
1	172	Refletor TR Led - Refletor TR Led 30w 6500k Bivolt	un	100	////	////	////	////	20,00	////	24,00	////	25,39	////	////	////	////	23,13	2.313,00
1	173	Refletor TR Led - Refletor TR Led 10w 6500k Bivolt	un	100	////	////	////	13,50	////	////	17,90	////	15,69	////	////	////	////	15,70	1.570,00
1	174	Quadro Distribuição - Quadro Distribuição 18/24 Dijuntores embutir sem barramento	un	40	////	////	////	////	////	////	151,00	157,93	183,27	////	////	////	////	164,07	6.562,80
1	175	Quadro Distribuição - Quadro Distribuição 06/08 Dijuntores sobrepôr sem barramento	un	40	////	////	23,82	26,80	////	////	////	////	////	////	////	24,68	////	25,10	1.004,00
1	176	Quadro Distribuição - Quadro Distribuição 24 Disjuntores + Barramento Din Sobrepôr	un	40	////	////	////	85,76	////	////	////	////	////	////	85,00	82,64	////	84,47	3.378,80
1	177	Quadro Distribuição - Quadro Distribuição 24	un	40	////	149,00	////	////	119,95	////	////	////	////	////	////	122,28	////	130,41	5.216,40



MUNICÍPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

		Disjuntores + Barramento Din embutir																		
1	178	Quadro de Comando para Painel Elétrico 600x400x200mm com flange - Quadro de Comando para Painel Elétrico 600x400x200mm com flange	un	40	////	////	////	////	419,00	////	////	359,19	311,18	////	////	////	////	363,12	14.524,80	
1	179	Adaptador Ligação Condulete 4x2 - Adaptador Ligação Condulete 4x2	un	60	////	////	////	////	3,36	////	3,00	////	////	////	////	////	3,30	3,22	193,20	
1	180	Abraçadeira Conduite Eletroduto PVC, tipo Click, Sobrepor 3/4 - Abraçadeira Conduite Eletroduto PVC, tipo Click, Sobrepor 3/4	un	200	////	////	////	////	1,26	////	1,20	1,50	////	////	////	////	////	1,32	264,00	
1	181	Caixa de Medição Padrão Copel - Caixa de Medição Padrão Copel Tipo CN1 10A a 100A metálica	un	100	170,99	////	////	////	179,98	////	////	140,00	////	////	////	////	////	163,66	16.366,00	
1	182	Armação Presbow 1x1 Pesada 3/16" - Armação Presbow 1x1 Pesada 3/16"	un	60	17,00	////	////	////	22,00	////	////	////	////	////	////	20,00	////	19,67	1.180,20	



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

1	183	Isolador Roldana Plástica 36x36 - Isolador Roldana Plástica 36x36	un	60	0,37	////	////	0,41	////	////	0,50	////	////	////	////	////	////	0,43	25,80
1	184	Filtro de Linha de 06 tomadas - Filtro de Linha de 06 tomadas, compatível com o padrão nacional, proteção contra surto de tensão, modelo tipo régua, bivolt, de acordo com as Normas NBR, vigente. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	un	30	52,50	////	54,54	56,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	54,35	1.630,50
1	185	Poste DAN - padrão Copel - Poste 100 DAN - padrão Copel - Altura 7,20 - Entrada de Energia	un	100	////	////	////	////	340,00	////	////	318,00	////	////	////	269,00	////	309,00	30.900,00
1	186	Poste DAN - padrão Copel - Poste 200 DAN - padrão Copel - Altura 7,20 - Entrada de Energia	un	100	450,00	////	////	////	498,94	////	////	490,00	////	////	////	////	////	479,65	47.965,00



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

1	187	Poste DAN - padrão Copel - Poste 300 DAN - padrão Copel - Altura 7,20 - Entrada de Energia	un	100	538,00	////	////	////	550,00	////	////	630,00	////	////	////	////	////	572,67	57.267,00
1	188	Poste DAN - padrão Copel - Poste Duplo T - padrão Copel - Altura 12 metros - Entrada de energia alta tensão	un	100	2.450,60	////	////	////	2.461,40	////	2.508,00	////	////	////	////	////	////	2.473,33	247.333,00
1	189	Caixa de Medição Monofásica com Lente - Caixa de Medição Monofásica com Lente	un	100	179,00	////	141,00	138,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	152,67	15.267,00
1	190	Abraçadeira Nylon Pacote com 100 unidades - Abraçadeira Nylon 3,60x250mm Pacote com 100 unidades	pct	5	////	////	////	9,68	11,53	////	////	////	9,94	////	////	////	////	10,38	51,90
1	191	Abraçadeira Nylon Pacote com 100 unidades - Abraçadeira Nylon 2,5x200mm Pacote com 100 unidades	pct	5	////	////	////	////	11,99	////	10,20	////	11,90	////	////	////	////	11,36	56,80
1	192	Abraçadeira Nylon Pacote com 100	pct	5	////	////	15,00	////	////	////	12,50	////	12,00	////	////	////	////	13,17	65,85



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

		unidades - Abraçadeira Nylon 3,50x140 Pacote com 100 unidades																	
1	193	Luminária - Luminária Tubular Dupla em Led Luz Fria 2x9-9w 6500k	un	300	////	////	////	32,00	37,40	////	34,50	////	////	////	////	////	////	34,63	10.389,00
1	194	Parafuso - Parafuso Sextavado 1/2 x 2 aço	un	500	////	////	////	////	7,29	////	////	////	6,50	////	////	8,50	////	7,43	3.715,00
1	195	Parafuso - Parafuso Sextavado 1/2 x 3 aço	un	500	2,78	////	////	////	3,10	////	////	////	////	////	////	3,35	////	3,08	1.540,00
1	196	Parafuso - Parafuso Sextavado 10x50 aço	un	500	////	////	////	5,99	////	////	5,00	////	5,00	////	////	////	////	5,33	2.665,00
1	197	Parafuso - Parafuso Sextavado 10x80 aço	un	500	////	////	////	////	////	////	////	////	4,29	////	////	4,12	4,00	4,14	2.070,00
1	198	Parafuso - Parafuso Sextavado 12x50 aço	un	500	////	////	////	////	4,91	////	5,92	////	6,61	////	////	////	////	5,81	2.905,00
1	199	Parafuso - Parafuso Sextavado 16x50 aço	un	500	////	////	////	////	////	////	0,24	////	////	////	0,28	////	0,27	0,26	130,00
1	200	Parafuso - Parafuso Sextavado 3/8 x 3 aço	un	500	////	////	////	////	////	////	1,84	////	////	////	1,67	1,76	////	1,76	880,00



MUNICÍPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

1	201	Parafuso - Parafuso Sextavado 5/16 x 2 aço	un	500	1,28	////	////	////	////	////	////	////	1,15	////	////	1,39	////	1,27	635,00
1	202	Parafuso - Parafuso Sextavado 5/16 x 3 aço	un	500	////	////	1,14	1,00	////	////	0,90	////	////	////	////	////	////	1,01	505,00
1	203	Parafuso - Parafuso Sextavado 5/8 x 2 aço	un	500	////	////	2,97	////	3,99	////	3,30	////	////	////	////	////	////	3,42	1.710,00
1	204	Parafuso - Parafuso Sextavado 5/8 x 3 aço	un	500	3,80	////	2,99	////	////	////	////	3,40	////	////	////	////	////	3,40	1.700,00
1	205	Parafuso - Parafuso Sextavado 8x50 aço	un	500	////	////	////	////	2,24	////	////	////	3,22	////	////	////	3,00	2,82	1.410,00
1	206	Parafuso - Parafuso Sextavado 8x70 aço	un	500	////	////	////	////	////	////	1,80	////	2,16	////	////	////	////	1,98	990,00
1	207	Parafuso - Parafuso Philips 3,5x16	un	500	0,44	0,40	////	////	////	////	////	////	0,54	////	////	////	////	0,46	230,00
1	208	Parafuso - Parafuso Philips 3,0x20	un	500	////	////	////	0,05	////	////	0,04	////	////	////	////	0,04	////	0,04	20,00
1	209	Parafuso - Parafuso Philips 3,5x25	un	500	0,10	////	0,12	0,09	////	////	////	////	////	////	////	////	////	0,10	50,00
1	210	Parafuso - Parafuso Philips 3,5x30	un	500	////	////	0,05	0,04	////	////	0,04	////	////	////	////	////	////	0,04	20,00



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

1	211	Parafuso - Parafuso Philips 3,5x35	un	500	0,09	////	////	////	////	////	0,10	////	0,08	////	////	////	////	0,09	45,00
1	212	Parafuso - Parafuso Philips 4,0x40	un	500	////	////	////	0,04	0,04	////	0,04	////	////	////	////	////	////	0,04	20,00
1	213	Parafuso - Parafuso Philips 4,0x50	un	500	////	////	////	////	////	////	0,20	0,24	0,25	////	////	////	////	0,23	115,00
1	214	Parafuso - Parafuso Telheiro Ferro zincado 5/16 1110mm	un	500	0,49	////	////	0,40	////	////	0,43	////	////	////	////	////	////	0,44	220,00
1	215	Bucha Plástica - Bucha Plástica 6mm	un	2000	0,14	////	////	////	////	////	0,12	////	0,15	////	////	////	////	0,14	280,00
1	216	Bucha Plástica - Bucha Plástica 8mm	un	2000	////	////	////	////	0,20	////	0,18	////	0,17	////	////	////	////	0,18	360,00
1	217	Bucha Plástica - Bucha Plástica 10mm	un	2000	////	////	////	0,12	0,10	////	////	////	0,10	////	////	////	////	0,11	220,00
1	218	Bucha Plástica - Bucha Plástica 12mm	un	2000	0,15	////	////	0,18	////	////	////	////	0,13	////	////	////	////	0,15	300,00
1	219	Prego com Cabeça Aço Carbono Polido 10x10 Saco 1 kg - Prego com Cabeça Aço Carbono Polido 10x10 Saco 1 kg Embalagem: SACO 1KG Tamanho: 10X10 Nome comercial: PREGO C/CABECA	un	200	16,90	////	////	////	////	////	////	////	21,66	////	17,00	////	////	18,52	3.704,00



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

		Acabamento: POLIDO Material: ACO CARBONO																	
1	220	Prego com Cabeça Aço Carbono Polido 12x12 Saco 1 kg - Prego com Cabeça Aço Carbono Polido 12x12 Saco 1 kg Embalagem: SACO 1KG Tamanho: 12X12 Nome comercial: PREGO C/CABECA Acabamento: POLIDO Material: ACO CARBONO	un	200	////	17,00	////	////	////	////	18,00	////	////	////	17,63	////	////	17,54	3.508,00
1	221	Prego com Cabeça Aço Carbono Polido 15x15 Saco 1 kg - Prego com Cabeça Aço Carbono Polido 15x15 Saco 1 kg Embalagem: SACO 1KG Tamanho: 15X15 Nome comercial: PREGO C/CABECA Acabamento: POLIDO Material: ACO CARBONO	un	200	15,00	15,50	////	////	////	////	////	////	13,89	////	////	////	////	14,80	2.960,00



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

1	222	Prego com Cabeça Aço Carbono Polido 18x27 Saco 1 kg - Prego com Cabeça Aço Carbono Polido 18x27 Saco 1 kg Embalagem: SACO 1KG Tamanho: 18X27 Nome comercial: PREGO C/CABECA Acabamento: POLIDO Material: ACO CARBONO	un	200	////	18,00	////	////	19,79	////	////	////	////	////	21,75	////	////	19,85	3.970,00
1	223	Prego com Cabeça Aço Carbono Polido 25x72 Saco 1 kg - Prego com Cabeça Aço Carbono Polido 25x72 Saco 1 kg	un	200	13,90	////	15,99	////	////	////	16,00	////	////	////	////	////	////	15,30	3.060,00
1	224	Rebite Pop - Rebite Pop 3,2x15mm	un	1000	////	0,10	////	////	////	////	////	0,13	////	////	0,10	////	////	0,11	110,00
1	225	Rebite Pop - Rebite Pop 4,0x15mm	un	1000	////	////	////	////	////	////	0,19	////	0,20	////	////	////	0,25	0,21	210,00
1	226	Rebite Pop - Rebite Pop 5,0x15mm	un	1000	////	////	////	////	////	////	0,54	////	0,40	////	////	////	0,48	0,47	470,00
1	227	Brocas - Broca de aço rápido 4 mm	un	50	6,43	////	5,99	////	////	////	6,99	////	////	////	////	////	////	6,47	323,50
1	228	Brocas - Broca de aço rápido 10 mm	un	50	12,30	////	12,40	13,90	////	////	////	////	////	////	////	////	////	12,87	643,50
1	229	Brocas - Broca de aço rápido 6 mm	un	50	10,00	////	////	11,67	////	////	13,00	////	////	////	////	////	////	11,56	578,00



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

1	230	Brocas - Broca de aço rápido 8 mm	un	50	////	////	////	11,90	12,90	////	12,50	////	////	////	////	////	////	12,43	621,50
1	231	Brocas - Broca de vídia 10 mm	un	50	////	////	////	////	9,30	////	7,70	////	////	////	////	8,20	////	8,40	420,00
1	232	Brocas - Broca de vídia 8 mm	un	50	////	////	////	////	9,49	////	8,60	////	9,96	////	////	////	////	9,35	467,50
1	233	Brocas - Broca de vídia 12 mm	un	50	////	////	////	7,80	8,00	////	8,80	////	////	////	////	////	////	8,20	410,00
1	234	Brocas - Broca de vídia 6 mm	un	50	5,80	////	////	////	4,40	////	////	////	4,54	////	////	////	////	4,91	245,50
1	235	Cadeados - Cadeados 20mm com chaves	un	25	12,60	////	////	11,67	////	////	15,00	////	////	////	////	////	////	13,09	327,25
1	236	Cadeados - Cadeados 25mm com chaves	un	25	15,30	////	////	15,18	////	////	19,10	////	////	////	////	////	////	16,53	413,25
1	237	Cadeados - Cadeados 30mm com chaves	un	25	////	////	13,90	11,85	////	////	////	////	14,20	////	////	////	////	13,32	333,00
1	238	Cadeados - Cadeados 45mm com chaves	un	25	////	////	27,00	////	////	////	23,99	////	////	////	////	27,90	////	26,30	657,50
1	239	Cadeados - Cadeado Grosso Tranca Moto, Portão e Bicicleta Reforçada 17mm, 1m	un	25	////	////	////	7,99	////	7,52	////	////	9,00	////	////	////	////	8,17	204,25
1	240	Broxa Retangular 180 x 80 mm - Broxa Retangular 180 x 80 mm	un	10	10,00	////	////	12,00	////	////	12,99	////	////	////	////	////	////	11,66	116,60
1	241	Impermeabilizante 18L - Impermeabilizante 18L	un	30	248,00	////	////	////	////	////	269,99	232,00	////	////	////	////	////	250,00	7.500,00



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

1	242	Impermeabilizante 3,6 litros - Impermeabilizante 3,6 litros	un	30	130,00	129,00	////	////	////	////	115,00	////	////	////	////	////	////	124,67	3.740,10
1	243	Massa Corrida 25 kg - Massa Corrida 25 kg	un	350	104,30	////	////	127,00	////	////	105,00	////	////	////	////	////	////	112,10	39.235,00
1	244	Trincha - Trincha 1 1/2"	un	30	5,35	6,50	////	////	////	////	6,00	////	////	////	////	////	////	5,95	178,50
1	245	Trincha - Trincha 1"	un	30	////	////	////	7,99	////	////	8,70	////	8,96	////	////	////	////	8,55	256,50
1	246	Trincha - Trincha 1/2"	un	30	////	8,00	////	////	////	////	7,00	////	////	////	8,98	////	////	7,99	239,70
1	247	Trincha - Trincha 2"	un	30	8,00	////	////	8,10	////	////	7,91	////	////	////	////	////	////	8,00	240,00
1	248	Trincha - Trincha 2,5"	un	30	////	8,00	////	7,25	////	////	////	////	////	////	8,00	////	////	7,75	232,50
1	249	Trincha - Trincha 3 1/2"	un	30	////	////	////	8,90	////	////	10,00	////	9,00	////	////	////	////	9,30	279,00
1	250	Trincha - Trincha 3"	un	30	10,30	////	////	////	////	////	10,00	////	////	////	11,45	////	////	10,58	317,40
1	251	Trincha - Trincha 3/4"	un	30	////	3,20	3,29	////	////	////	3,92	////	////	////	////	////	////	3,47	104,10
1	252	Trincha - Trincha 4"	un	30	11,76	10,50	////	////	////	////	////	////	////	////	11,49	////	////	11,25	337,50
1	253	Prolongador Cabo de Pintura 3 Metros - Prolongador Cabo de Pintura 3 Metros	un	10	37,97	////	////	27,95	29,97	////	////	////	////	////	////	////	////	31,96	319,60
1	254	Rolo de Pintura - Rolo de Pintura de Lã 15 cm	un	10	////	////	////	////	19,50	////	18,75	////	////	////	16,00	////	////	18,08	180,80
1	255	Rolo de Pintura - Rolo de Pintura de Lã 23 cm	un	10	20,20	////	21,01	////	////	////	23,90	////	////	////	////	////	////	21,70	217,00



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

1	256	Rolo de Pintura - Rolo de Pintura de Lã 9 cm	un	10	6,49	////	////	////	////	////	7,70	////	////	////	7,05	////	////	7,08	70,80
1	257	Rolo de Pintura - Rolo de Pintura de espuma 05 cm	un	10	////	////	5,89	////	////	////	6,90	////	6,46	////	////	////	////	6,42	64,20
1	258	Seladora Acrílico 18 l - Seladora Acrílico 18 l	un	25	////	////	////	79,90	112,96	////	////	////	81,20	////	////	////	////	91,35	2.283,75
1	259	Selador Acrílico 3,6 litros - Selador Acrílico 3,6 litros	un	25	35,00	30,95	////	////	////	////	////	////	////	////	39,83	////	////	35,26	881,50
1	260	Solvente 900 ml - Solvente 900 ml	un	200	24,50	////	////	////	////	////	23,00	////	////	////	26,50	////	////	24,67	4.934,00
1	261	Massa de Textura 25 kg - Massa de Textura 25 kg	un	500	////	////	68,00	////	65,00	////	58,00	////	////	////	////	////	////	63,67	31.835,00
1	262	Tinta Acrílica - Cor a Escolher - Tinta Acrílica Fosca 18 litros - Premiun - pigmentação Neutros	un	120	195,00	////	////	////	////	////	207,00	////	210,50	////	////	////	////	204,17	24.500,40
1	263	Tinta Acrílica - Cor a Escolher - Tinta Acrílica Fosca 3,6 litros - Premiun - pigmentação Neutros	un	120	89,00	////	////	////	73,27	////	96,00	////	////	////	////	////	////	86,09	10.330,80
1	264	Tinta Acrílica - Cor a Escolher - Tinta Acrílica Semi- Brilho 18 litros - Premiun - pigmentação Neutros	un	120	269,00	274,97	////	////	////	////	270,00	////	////	////	////	////	////	271,32	32.558,40



MUNICÍPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

1	265	Tinta Acrílica - Cor a Escolher - Tinta Acrílica Semi-Brilho 3,5 litros - Premiun - pigmentação Neutros	un	120	128,70	////	////	////	////	////	111,55	////	////	////	////	106,75	////	115,67	13.880,40
1	266	Tinta Acrílica - Cor a Escolher - Tinta Acrílica Fosca 18 litros - Premiun - pigmentação Fortes	un	120	////	////	////	////	////	////	635,90	576,25	592,50	////	////	////	////	601,55	72.186,00
1	267	Tinta Acrílica - Cor a Escolher - Tinta Acrílica Fosca 3,6 litros - Premiun - pigmentação Fortes	un	120	79,80	////	////	65,62	////	////	////	////	70,00	////	////	////	////	71,81	8.617,20
1	268	Tinta Acrílica - Cor a Escolher - Tinta Acrílica Semi-Brilho 18 litros - Premiun - pigmentação Fortes	un	120	420,00	////	////	////	////	////	449,90	////	460,00	////	////	////	////	443,30	53.196,00
1	269	Tinta Acrílica - Cor a Escolher - Tinta Acrílica Semi-Brilho 3,5 litros - Premiun - pigmentação Fortes	un	120	128,70	////	156,44	////	////	135,00	////	////	////	////	////	////	////	140,05	16.806,00
1	270	Tinta Acetinada-Cor Escolher - Tinta Acetinado 18 litros	un	120	////	////	////	240,00	////	////	231,39	////	////	////	////	243,00	////	238,13	28.575,60



MUNICÍPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

1	271	Tinta Acetinada- Cor Escolher - Tinta Acetinado 3,5 litros	un	120	////	////	////	////	82,89	////	83,15	78,00	////	////	////	////	////	81,35	9.762,00
1	272	Tinta Esmalte - Cor a escolher - Tinta Esmalte Sintético Premiun 3,6 litros	un	120	132,67	////	134,00	////	////	////	163,00	////	////	////	////	////	////	143,22	17.186,40
1	273	Tinta Esmalte - Cor a escolher - Tinta Esmalte Sintético Premiun 18 litros	un	120	////	////	380,00	////	408,00	////	398,00	////	////	////	////	////	////	395,33	47.439,60
1	274	Tinta Amarelo Demarcação Viária Asfáltica base Solvente 18 L - Tinta Amarelo Demarcação Viária Asfáltica base Solvente 18 L	un	120	179,00	////	////	169,00	////	////	203,50	////	////	////	////	////	////	183,83	22.059,60
1	275	Tinta Azul - Demarcação Viária Asfáltica base Solvente 18 L - Tinta para Demarcação Viária Asfáltica base Solvente 18 L - Azul	un	120	230,00	////	248,99	////	////	////	238,00	////	////	////	////	////	////	239,00	28.680,00
1	276	Tinta branco- Demarcação Viária Asfáltica base Solvente 18 L - Tinta branco- Demarcação Viária	un	120	262,76	////	////	////	////	////	280,00	////	295,00	////	////	////	////	279,25	33.510,00



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

		Asfáltica base Solvente 18 L																	
1	277	Tinta Vermelho Demarcação Viária Asfáltica base Solvente 18L - Tinta Vermelho Demarcação Viária Asfáltica base Solvente 18L	un	120	294,00	////	269,70	////	////	////	290,00	////	////	////	////	////	////	284,57	34.148,40
1	278	Tinta Spray Cores Variadas - Tinta Aerossol Brilhante 350ml	un	80	////	////	////	////	17,77	////	14,36	////	////	////	////	18,07	////	16,73	1.338,40
1	279	Tinta Spray Cores Variadas - Tinta Aerossol Fosco 350ml	un	80	////	////	20,00	////	15,50	////	////	////	////	////	////	15,34	////	16,95	1.356,00
1	280	Verniz 3,6 L - Verniz 3,6 L	un	30	155,00	166,32	160,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	////	160,44	4.813,20
1	281	Verniz 900ML - Verniz 900ML	un	30	////	65,00	63,20	60,00	////	////	////	////	////	////	////	////	////	62,73	1.881,90
1	282	Corante Xadrez - Corante Xadrez 50 ml para tintas a base d'agua	un	250	////	////	6,99	5,80	////	////	5,50	////	////	////	////	////	////	6,10	1.525,00
1	283	Tinta para Pisos 18 litros - Premiun - Tinta para Pisos 18 litros - Premiun	un	250	310,00	350,00	////	////	////	////	280,00	////	////	////	////	////	////	313,33	78.332,50
1	284	Fita Crepe azul para pintura 48mm x 50m - Fita Crepe azul para pintura 48mm x 50m	un	100	13,50	////	14,33	////	////	////	15,27	////	////	////	////	////	////	14,37	1.437,00



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

1	285	fita adesiva crepe, medidas mínimas de 48mm x 50m - fita adesiva crepe, especificações: dorso em papel crepe e adesivo a base de borracha e resina; rolo com medidas mínimas de 48mm x 50m, pacote com 2 rolos.	pct	200	43,00	////	////	43,32	////	////	////	////	54,34	////	////	////	////	46,89	9.378,00
1	286	Caixa de passagem em concreto 30x30x40 com tampa e dreno - Caixa de passagem em concreto 30x30x40 com tampa e dreno em brita	un	50	54,00	////	////	50,00	////	////	57,99	////	////	////	////	////	////	54,00	2.700,00
1	287	Caixa de passagem em concreto 60x60x50cm com tampa e dreno - Caixa de passagem em concreto 60x60x50cm com tampa e dreno	un	50	////	////	////	166,00	////	////	199,00	////	////	////	218,75	////	////	194,58	9.729,00
1	288	Adaptador Flange - Adaptador Flange com Anel	un	100	////	////	6,40	7,24	////	////	////	7,00	////	////	////	////	////	6,88	688,00



MUNICÍPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

		PVC Marrom Roscaável e Soldável 20mm																	
1	289	Adaptador Flange - Adaptador Flange com Anel PVC Marrom Roscaável e Soldável 25mm	un	100	////	////	////	////	////	////	10,21	10,40	////	////	////	////	14,88	11,83	1.183,00
1	290	Adaptador Flange - Adaptador Flange com Anel PVC Marrom Roscaável e Soldável 32mm	un	100	18,40	////	////	////	////	////	23,60	////	////	////	////	////	24,18	22,06	2.206,00
1	291	Adaptador Flange - Adaptador Flange com Anel PVC Marrom Roscaável e Soldável 50mm	un	100	37,50	////	////	////	////	////	34,03	////	////	////	////	34,00	////	35,18	3.518,00
1	292	Vedação de Vaso Sanitário com Guia - Anel de Cera - Vedação de Vaso Sanitário com Guia - Anel de Cera	un	50	////	////	////	////	7,99	////	8,90	////	////	////	////	////	7,99	8,29	414,50
1	293	Engate Flexível - Engate Flexível Pvc 1/2 X 50cm - Água Fria	UN	30	3,15	////	3,79	////	////	////	3,82	////	////	////	////	////	3,59		107,70
1	294	Engate Flexível - Engate Flexível Pvc 1/2 X 60cm - Água Fria	UN	30	////	////	6,99	////	6,50	////	7,00	////	////	////	////	////	6,83		204,90



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

1	295	Engate Flexível - Engate Flexível Pvc 1/2 X 40cm - Água Fria	UN	30	////	////	////	11,91	8,90	////	////	////	9,60	////	////	////	////	10,14	304,20
1	296	Fita Veda Rosca 18mmx50m - Fita Veda Rosca 18mmx50m	un	25	13,97	////	////	////	////	////	12,00	////	15,56	////	////	////	////	13,84	346,00
1	297	Joelho 45° PVC 25 mm Água Fria - Joelho 45° PVC 25 mm Água Fria Comprimento: 24,5 mm Diâmetro: 25 mm Material: PVC Nome comercial: Joelho 45° Norma: NBR 5648 Temperatura operacao: 20°C Utilizacao: Água Fria Referencia: 22140264 Cor: Marrom Tipo: Soldado	un	100	////	////	////	////	////	////	////	1,23	1,51	////	////	1,30	////	1,35	135,00
1	298	Joelho 45° PVC 40 mm Água Fria - Joelho 45° PVC 40 mm Água Fria	un	100	////	////	6,10	////	////	////	7,69	////	7,07	////	////	////	////	6,95	695,00
1	299	Joelho 45° PVC 50 mm Água Fria - Joelho 45° PVC 50 mm Água Fria Comprimento: 7,37 cm	un	100	////	////	6,90	////	////	////	8,01	////	8,93	////	////	////	////	7,95	795,00



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

		Diâmetro: 50 mm Material: PVC Nome comercial: Joelho 45° Norma: Norma NBR 5648 Temperatura operacao: 20°C Utilizacao: Água Fria Acabamento: Branco Referencia: 20002125 Cor: Marrom Tipo: Soldado																	
1	300	Joelho 90° PVC 40 mm Água Fria - Joelho 90° PVC 40 mm Água Fria Comprimento: 7,06 cm Diâmetro: 40 mm Material: PVC Nome comercial: Joelho 90° Norma: Norma BR 5648 Temperatura operacao: 20°C Utilizacao: Água Fria Acabamento: Branco Referencia: 20002004 Cor: Marrom Tipo: Soldado	un	100	////	////	6,57	////	////	////	5,05	////	5,96	////	////	////	////	5,86	586,00



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

1	301	Joelho 90° PVC 25 mm Água Fria - Joelho 90° PVC 25 mm Água Fria Comprimento: 32 mm Diâmetro: 25 mm Material: PVC Nome comercial: Joelho 90° Norma: NBR 5648 Temperatura operacao: 20°C Utilizacao: Água Fria Referencia: 22150260 Cor: Marrom Tipo: Soldado	un	100	////	////	4,27	////	////	////	4,30	////	////	////	////	6,53	////	5,03	503,00
1	302	Joelho 90° PVC 50 mm Água Fria - Joelho 90° PVC 50 mm Água Fria Comprimento: 7,06 cm Diâmetro: 40 mm Material: PVC Nome comercial: Joelho 90° Norma: Norma NBR 5648 Temperatura operacao: 20°C Utilizacao: Água Fria Acabamento: Branco Referencia: 20002004 Cor: Marrom Tipo: Soldado	un	100	7,00	////	7,34	////	////	////	7,34	////	////	////	////	////	////	7,23	723,00



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

1	303	Joelho 90° PVC Branco Esgoto 100 mm - Joelho 90° PVC Branco Esgoto 100 mm Cor: BRANCO Material: PVC Nome comercial: JOELHO 90º Utilizacao: ESGOTO Diâmetro: 100,00	un	300	9,50	////	////	8,50	////	////	8,89	////	////	////	////	////	////	8,96	2.688,00
1	304	Joelho 90° PVC Branco Esgoto 50 mm - Joelho 90° PVC Branco Esgoto 50 mm	un	300	////	////	////	2,00	////	////	2,50	////	2,20	////	////	////	////	2,23	669,00
1	305	Joelho 90° PVC Branco Esgoto 40 mm - Joelho 90° PVC Branco Esgoto 40 mm	un	300	////	////	////	1,25	////	////	1,80	////	1,30	////	////	////	////	1,45	435,00
1	306	Mangueira Preta - Mangueira Preta 1/2 polietileno	mtl	150	110,00	////	////	103,60	////	////	////	////	////	92,00	////	////	////	101,87	15.280,50
1	307	Mangueira Preta - Mangueira Preta 3/4 polietileno	mtl	150	149,99	////	////	////	////	////	157,74	////	////	161,20	////	////	////	156,31	23.446,50
1	308	Registro de Esfera Soldável 50 mm - Registro de Esfera Soldável 50 mm Diâmetro: 50 mm Material: PVC Norma: NBR 11306 Uso: Predial Modelo: Soldável	un	35	44,28	////	////	////	////	////	47,18	////	44,00	////	////	////	////	45,15	1.580,25



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

		Acionamento: Volante Nome comercial: Registro de Esfera Pressao maxima: 76,5 mca Temperatura maxima: 20°C Acabamento: Acabado Referencia: 25001006																	
1	309	Registro de Esfera Soldável 25 mm - Registro de Esfera Soldável 25 mm	un	35	////	////	26,35	////	////	////	////	23,10	21,48	////	////	////	////	23,64	827,40
1	310	Sifão Universal Extensível Branco Plástico 1.1/2 1.1/2 - Sifão Universal Extensível Branco Plástico 1.1/2 1.1/2 ou 2 70cm Nome comercial: Sifão Universal Material: Plástico Acabamento: BRANCO Copo: Sem Copo Tipo: EXTENSIVEL Aplicacao: MULTIUSO Embalagem (nº de peças): 3.0 Embalagem (peso): 0,370kg	un	30	////	////	////	10,00	9,10	////	////	12,00	////	////	////	////	////	10,37	311,10



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

		Diâmetro tubo: 1.1/2 Diametro entrada: 1.1/2 Diametro saida: 1.1/2 ou 2 Medida do sifão fechado: 40cm Medida do sifão estendido: 70cm Referencia: KTEPPA Manutenção: Limpe Zeriodicamente o acabamento apenas com pano macio e sabão neutro. Não use produtos abrasivos e/ou químicos. Garantia do fornecedor: 10 ANOS (04-01- 0112)																	
1	311	Tee Esgoto - Tee Esgoto 40mm	un	100	4,80	////	////	////	////	////	5,00	////	6,00	////	////	////	////	5,27	527,00
1	312	Tee Esgoto - Tee Esgoto 20mm	un	100	////	////	////	////	1,12	////	////	////	1,50	////	////	1,35	////	1,32	132,00
1	313	Tee Esgoto - Tee Esgoto 25mm	un	100	////	////	////	1,30	1,42	////	1,59	////	////	////	////	////	////	1,44	144,00
1	314	Tee Esgoto - Tee Esgoto 50mm	un	100	4,50	////	////	3,60	////	////	4,02	////	////	////	////	////	////	4,04	404,00
1	315	Tee Esgoto - Tee Esgoto 75mm	un	100	6,00	////	////	7,50	////	////	6,89	////	////	////	////	////	////	6,80	680,00
1	316	Tee Esgoto - Tee Esgoto 100mm	un	100	8,00	////	////	////	////	////	8,09	////	////	////	////	8,72	////	8,27	827,00



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

1	317	Tubo de Esgoto - Tubo de Esgoto de PVC 40mm - 6 metros	un	150	44,00	////	47,39	////	////	////	////	43,18	////	////	////	////	////	44,86	6.729,00
1	318	Tubo de Esgoto - Tubo de Esgoto de PVC 75mm - 6 metros	un	150	61,00	////	62,99	////	////	////	59,00	////	////	////	////	////	////	61,00	9.150,00
1	319	Tubo de Esgoto - Tubo de Esgoto de PVC 100mm - 6 metros	un	150	96,44	96,90	////	////	////	////	99,00	////	////	////	////	////	////	97,45	14.617,50
1	320	Tubo de Esgoto - Tubo de Esgoto de PVC 150mm - 6 metros	un	150	258,60	////	////	////	////	////	235,82	////	265,25	////	////	////	////	253,22	37.983,00
1	321	Tubo de Esgoto - Tubo de Esgoto de PVC 50mm - 6 metros	un	150	74,35	////	80,54	////	////	////	////	////	81,92	////	////	////	////	78,94	11.841,00
1	322	Tubo Soldável - Tubo Soldável 20 mm - 6 metros	un	100	21,16	////	23,10	////	////	////	24,29	////	////	////	////	////	////	22,85	2.285,00
1	323	Tubo Soldável - Tubo Soldável 25 mm - 6 metros	un	100	22,70	////	24,49	////	////	////	28,00	////	////	////	////	////	////	25,06	2.506,00
1	324	Tubo Soldável - Tubo Soldável 32 mm - 6 metros	un	100	33,00	////	36,80	////	////	////	37,00	////	////	////	////	////	////	35,60	3.560,00
1	325	Tubo Soldável - Tubo Soldável 40 mm - 6 metros	un	100	60,00	////	////	////	////	////	59,00	////	58,60	////	////	////	////	59,20	5.920,00
1	326	Tubo Soldável - Tubo Soldável 50 mm - 6 metros	un	100	92,65	////	////	////	////	////	101,77	////	94,74	////	////	////	////	96,39	9.639,00



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

1	327	Tubo Soldável - Tubo Soldável 60 mm - 6 metros	un	100	87,98	////	83,55	////	////	////	89,00	////	////	////	////	////	////	86,84	8.684,00
1	328	Torneira Bóia Caixa D'água 3/4 - Torneira Bóia Caixa D'água 3/4	un	25	12,68	////	////	////	////	////	10,00	11,90	////	////	////	////	////	11,53	288,25
1	329	Torneira para Tanque Plástico Branca - Torneira para Tanque Plástico Branca	un	30	////	////	2,80	////	3,69	////	3,18	////	////	////	////	////	////	3,22	96,60
1	330	Torneira para Jardim Metal Cromado Fosco Alavanca - Torneira para Jardim Metal Cromado Fosco Alavanca	un	30	////	////	////	44,00	////	////	35,00	////	42,80	////	////	////	////	40,60	1.218,00
1	331	Mangueira, de Jardim, Trancada, Diametro 1/2 rolo 30 metros - Mangueira; de Jardim, tipo Trancada Com Pressao Da Agua de Ate 12 Bar; Camada Interna e Externa Em Pvc Flexivel, camada Intermediaria Em Fio de Poliester Trancado; Com Diametro de 1/2; Acompanha:01	un	30	146,00	////	////	116,99	////	////	123,56	////	////	////	////	////	////	128,85	3.865,50



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

		Esguicho Com Jato Regulavel e 01 Adaptador Com Engate Rosqueado.;																	
1	332	Engate Rápido para Mangueira - Engate Rápido para Mangueira	un	30	15,00	////	////	////	////	////	14,00	////	13,97	////	////	////	////	14,32	429,60
1	333	Base Registro Gaveta 1509 3/4 Polegada Liga Cobre - Base Registro Gaveta 1509 3/4 Polegada Liga Cobre Diâmetro: 3/4 Material: LIGA COBRE Nome comercial: BASE REGISTRO GAVETA Acabamento: BRUTO Referencia: 1509	un	25	50,90	////	////	70,77	////	////	55,00	////	////	////	////	////	////	58,89	1.472,25
1	334	Torneira - Torneira Tanque e Maquina de Lavar Roupa Dupla Saída Parede Cromada	un	30	////	////	////	////	22,30	////	31,00	25,16	////	////	////	////	////	26,15	784,50
1	335	Torneira - Torneira para Cozinha Bica Móvel de Parede 1/4	un	30	////	////	////	59,95	////	////	40,50	////	42,00	////	////	////	////	47,48	1.424,40
1	336	Torneira - Torneira Elétrica	un	30	109,69	////	////	////	////	////	94,50	118,66	////	////	////	////	////	107,62	3.228,60



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

		de Parede para Cozinha com Bica Alta 220v																	
1	337	Adesivo Plástico - Adesivo Plástico para PVC - 175 gr	un	10	////	////	////	////	30,00	////	24,80	////	26,00	////	////	////	////	26,93	269,30
1	338	Adesivo Plástico - Adesivo Plástico para PVC - 75 gr Bisnaga	un	10	////	////	////	////	9,00	////	9,96	////	11,48	////	////	////	////	10,15	101,50
1	339	Caixa d'Água - Caixa d'Água em polietileno 5.000 litros	un	5	3.325,27	////	////	////	////	////	2.600,00	////	////	////	2.770,00	////	////	2.898,42	14.492,10
1	340	Caixa d'Água - Caixa d'Água em fibra 1.000 litros	un	10	400,00	470,00	////	////	////	////	450,00	////	////	////	////	////	////	440,00	4.400,00
1	341	Caixa d'Água - Caixa d'Água em fibra 500 litros	un	15	////	////	////	////	262,19	////	////	288,00	////	////	////	279,99	////	276,73	4.150,95
1	342	Manta Líquida Base Asfalto Balde de 18 litros - Manta Líquida Base Asfalto Balde de 18 litros	un	25	////	////	////	300,00	////	////	270,90	////	279,90	////	////	////	////	283,60	7.090,00
1	343	Assento Sanitário em Polipropileno Universal - Assento Sanitário em Polipropileno Universal	un	30	47,49	////	////	////	////	////	45,59	48,70	////	////	////	////	////	47,26	1.417,80
1	344	Caixa de Descarga Controlada 09 litros - Caixa de Descarga	un	30	////	////	////	51,00	////	////	45,00	////	50,00	////	////	////	////	48,67	1.460,10



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

		Controlada 09 litros																	
1	345	Caixa Sifonada 150x150x50 quadrada branca ralo reforçado - Caixa Sifonada 150x150x50 quadrada branca ralo reforçado	un	30	74,01	////	////	////	////	////	82,14	61,65	////	////	////	////	////	72,60	2.178,00
1	346	Bacia Convencional Sanitária - Bacia Convencional Sanitária	un	30	////	////	193,40	////	////	////	249,00	////	207,03	////	////	////	////	216,48	6.494,40
1	347	Bacia Sanitária com Caixa Acoplada - 06 litros - Bacia Sanitária com Caixa Acoplada - 06 litros	un	30	459,00	////	512,98	////	////	////	477,72	////	////	////	////	////	////	483,23	14.496,90
1	348	Tubo Descida embutir N4 para caixa de Descarga 40 - Tubo Descida embutir N4 para caixa de Descarga 40	un	35	////	////	////	////	15,49	////	19,79	////	////	////	////	18,99	////	18,09	633,15
1	349	Mictório Individual - Mictório Individual Infantil de Louça branca	un	20	////	////	////	////	////	////	400,00	////	512,96	////	////	513,66	////	475,54	9.510,80
1	350	Mictório Individual - Mictório	un	20	360,00	////	////	////	////	////	400,00	////	377,38	////	////	////	////	379,13	7.582,60



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

		Individual Adulto de Louça branca																	
1	351	Vaso Sanitário Completo - Vaso Sanitário sinfonado para valvula de descarga, em louça branca, com acessórios incluso (assento plástico, bolsa de borracha para ligação, tubo Pvc Ligação	un	35	////	////	////	////	578,45	////	411,00	////	414,31	////	////	////	////	467,92	16.377,20
1	352	Tubo de ligação Ajustável para Vaso Sanitário - Tubo de ligação Ajustável para Vaso Sanitário	un	35	////	////	////	12,00	15,37	////	12,95	////	////	////	////	////	////	13,44	470,40
1	353	Espude para ligação de Vaso Sanitário Branco Pvc - Espude para ligação de Vaso Sanitário Branco Pvc	un	35	////	////	////	3,00	////	////	////	////	2,97	2,90	////	////	////	2,96	103,60
1	354	Válvula para Lavatório Latão Cromado 2 X 1 Curta Com Ladrã - Válvula para Lavatório Latão Cromado 2 X 1 Curta Com Ladrã	un	30	////	////	2,80	3,00	2,60	////	////	////	////	////	////	////	////	2,80	84,00



MUNICÍPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

1	355	Alicate Universal 8 - Alicate Universal 8	un	10	70,53	72,90	////	////	////	////	68,51	////	////	////	////	////	////	70,65	706,50
1	356	Adesivo Araldite 23g - Adesivo Araldite 23g	un	10	19,90	////	////	////	////	////	21,99	////	////	////	////	24,15	////	22,01	220,10
1	357	Câmara de Ar 3,25 x 8 para carrinho de mão - Câmara de Ar 3,25 x 8 para carrinho de mão	un	20	33,95	////	////	////	////	////	28,00	////	////	////	////	27,65	////	29,87	597,40
1	358	Carrinho de mão 60 Litros com pneu câmara 3,25 x 8 pol. - Carrinho de mão 60 Litros com pneu câmara 3,25 x 8 pol.	un	10	234,00	////	245,65	////	////	////	300,00	////	////	////	////	////	////	259,88	2.598,80
1	359	Jogo de Chave Combinada 6 a 22mm com 12 Peças - Jogo de Chave Combinada 6 a 22mm com 12 Peças	un	5	////	////	////	76,39	92,42	////	75,49	////	////	////	////	////	////	81,43	407,15
1	360	Chave de Fenda - Chave de Fenda 3/8 x 8	jog	5	////	////	7,99	////	////	////	////	////	9,60	////	9,09	////	////	8,89	44,45
1	361	Chave de Fenda - Chave de Fenda 3/8 x 12	un	5	5,90	8,40	////	////	////	////	////	////	////	////	6,00	////	////	6,77	33,85
1	362	Jogo de Chave (fenda) 13 peças - Jogo de Chave (fenda) 13 peças	un	5	165,37	174,88	////	////	////	////	////	////	////	////	150,00	////	////	163,42	817,10



MUNICÍPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

1	363	Jogo de Chave Hexagonal Tipo Longa com 22 Peças - Jogo de Chave Hexagonal Tipo Longa com 22 Peças - 13 chaves hexagonais em polegadas: : 0,05, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16 e 3/8 - 09 chaves hexagonais em milímetros: :: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm	un	5	////	163,17	////	////	193,00	206,63	////	////	////	////	////	////	////	187,60	938,00
1	364	Jogo de Chave (Philips) 13 peças - Jogo de Chave (Philips) 13 peças	jog	5	////	87,25	////	////	////	////	126,60	////	////	////	89,82	////	////	101,22	506,10
1	365	Jogo de Chave (Soquete) 120 peças - Jogo de Chave (Soquete) 120 peças	un	5	////	////	////	517,00	494,28	////	592,00	////	////	////	////	////	////	534,43	2.672,15
1	366	Colher de Pedreiro 07 - Colher de Pedreiro 07	un	10	////	////	15,80	////	////	////	18,25	////	19,90	////	////	////	////	17,98	179,80
1	367	Corda Sisal - Corda Sisal 0,8mm	un	50	////	////	////	2,04	////	////	2,68	////	1,90	////	////	////	////	2,21	110,50
1	368	Corda Sisal - Corda Sisal 10mm	mtl	80	////	////	////	////	4,50	////	6,02	////	////	////	////	////	5,08	5,20	416,00
1	369	Corda Sisal - Corda Sisal 12mm	mtl	100	3,25	3,70	////	////	////	////	////	////	////	////	3,70	////	////	3,55	355,00



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

1	370	Corda Sisal - Corda Sisal 16mm	mtl	120	////	////	////	9,50	7,79	////	9,80	////	////	////	////	////	////	9,03	1.083,60
1	371	Corda Sisal - Corda Sisal 20mm	mtl	150	////	////	12,70	////	////	////	17,48	////	11,00	////	////	////	////	13,73	2.059,50
1	372	Corda Trançada 10 x 50 - Corda Trançada 10 x 50	un	10	////	119,92	////	////	////	////	108,06	////	140,00	////	////	////	////	122,66	1.226,60
1	373	Desempenadeira de aço lisa Metálica - Desempenadeira de aço lisa Metálica	un	5	28,00	////	////	29,50	25,20	////	////	////	////	////	////	////	////	27,57	137,85
1	374	Desempenadeira de Grafiato - Desempenadeira de Grafiato	un	5	26,00	////	////	////	30,00	////	////	////	28,00	////	////	////	////	28,00	140,00
1	375	Desempenadeira com espuma - Desempenadeira com espuma	un	5	////	////	////	////	23,50	////	25,00	22,84	////	////	////	////	////	23,78	118,90
1	376	Desempenadeira dentada Metálica - Desempenadeira dentada Metálica	un	5	12,00	////	////	9,50	////	////	////	////	10,35	////	////	////	////	10,62	53,10
1	377	disco de corte de 7 pol. para aço inox - disco de corte de 7 pol. para aço inox	un	250	////	////	4,60	5,85	////	////	////	////	////	////	////	5,49	////	5,31	1.327,50
1	378	disco de corte para aço inox de 4.1/2 pol. - disco de corte para aço inox de 4.1/2 pol.	un	250	1,55	////	////	1,50	////	////	1,93	////	////	////	////	////	////	1,66	415,00



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

1	379	Disco de Corte para Serra Circular 185 x 20mm para Madeira - Disco de Corte para Serra Circular 185 x 20mm para Madeira com 60 Dente	un	250	////	////	////	29,11	////	////	30,30	38,90	////	////	////	////	////	32,77	8.192,50
1	380	disco diamantado de corte 4 pol. 105 x 20 x 2,4mm p/ granito - disco diamantado de corte 4 pol. 105 x 20 x 2,4mm para granito	un	250	////	////	////	18,80	////	////	19,85	////	25,98	////	////	////	////	21,54	5.385,00
1	381	KG DE ELETRODOS 0,46X3,25 - KG DE ELETRODOS 0,46X3,25	KG	1000	12,61	////	////	////	12,90	////	////	////	////	////	////	15,00	////	13,50	13.500,00
1	382	Escova de Aço - Escova de Aço 5 fileiras	un	200	////	////	////	////	////	////	10,00	11,50	12,53	////	////	////	////	11,34	2.268,00
1	383	Espuma PU expansiva 500 ml - Espuma PU expansiva 500 ml	un	20	////	////	////	////	////	////	35,00	38,90	36,71	////	////	////	////	36,87	737,40
1	384	Fio de Nylon Roçadeira 2 kg - Fio de Nylon Roçadeira 2 kg	un	10	////	////	////	////	395,00	////	335,00	////	////	////	362,85	////	////	364,28	3.642,80
1	385	Martelo de Unha nº 27mm - Martelo de Unha nº 27mm	un	10	////	////	24,00	29,35	24,58	////	////	////	////	////	////	////	////	25,98	259,80



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

1	386	Massa para Calafetar 350g - Massa para Calafetar 350g Embalagem: 350G Nome comercial: MASSA P/CALAFETAR	un	5	////	////	11,99	////	////	////	10,00	////	10,18	////	////	////	////	10,72	53,60
1	387	Selante PU 380gr - Selante PU 380gr	un	50	////	////	////	////	15,29	////	12,90	////	////	15,70	////	////	////	14,63	731,50
1	388	Picareta Alvião com cabo de madeira de 90cm - Picareta Alvião com cabo de madeira de 90cm	un	5	85,29	////	87,63	////	////	////	91,99	////	////	////	////	////	////	88,30	441,50
1	389	carriola, material caçamba chapa aço - carriola, material caçamba chapa aço, material chassi tudo aço com luva para proteção das mãos, material pés chapa aço repuxada, material travessa chapa aço, quantidade roda 1, material da roda aço, tipo pneu com câmara, medida do pneu 3,25 x 8 pol, capacidade	un	10	////	////	////	199,90	190,00	////	////	155,90	////	////	////	////	////	181,93	1.819,30



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

		mínima da caçamba 60 l.																		
1	390	Facão para Mato Afiado com Cabo de Madeira 20 Pol - Facão para Mato Afiado com Cabo de Madeira 20 Pol	un	5	////	////	////	////	29,85	////	28,30	////	31,50	////	////	////	////	29,88	149,40	
1	391	Tesourão de Poda tipo Bypass com Cabo Extensível - Tesourão de Poda tipo Bypass com Cabo Extensível	un	5	////	////	////	114,00	////	////	159,00	////	112,62	////	////	////	////	128,54	642,70	
1	392	Enxada de Aço Larga de 30cm com Cabo de Madeira - Enxada de Aço Larga de 30cm com Cabo de Madeira	un	10	////	////	72,97	72,90	////	////	69,50	////	////	////	////	////	////	71,79	717,90	
1	393	Rastelo Tipo Vassoura Em Aco, Palhc/22 Dentes - Rastelo; Em Aco, Tipo Vassoura, Palheta Regulavel ,para Grama; Com Tamanho 22 Dentes,em Aco; Com Cabo de Madeira Medindo Aproximadamente	un	10	////	////	28,17	27,90	////	////	26,34	////	////	////	////	////	////	27,47	274,70	



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

		152 Cm de Comprimento Total;																	
1	394	Rebitador Manual tipo Alicate - Rebitador Manual tipo Alicate	un	5	////	////	////	32,97	////	////	30,90	25,38	////	////	////	////	////	29,75	148,75
1	395	Pá ajuntadeira de Bico N°3 com Cabo de Madeira em Y de 75cm - Pá ajuntadeira de Bico N°3 com Cabo de Madeira em Y de 75cm	un	10	////	////	////	28,74	////	////	////	////	29,00	////	////	26,56	////	28,10	281,00
1	396	Pá Quadrada, cabo de madeira 71 cm - Pá Quadrada, cabo de madeira 71 cm	un	10	////	////	////	30,99	////	////	31,00	////	////	////	////	42,50	////	34,83	348,30
1	397	Jogo com 12 serras copo de aço - Jogo com 12 serras copo de aço carbono + 2 suportes e 1 chave hexagonal. ideal para madeira, plástico, pvc e gesso pode ser utilizada em furadeira, furadeira de bancada acompanha estojo para armazenamento.	kit	5	////	////	////	356,60	////	////	////	////	350,00	////	////	509,63	////	405,41	2.027,05



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

		descrição: produzidas em aço carbono tratado dentes reforçados diâmetros de corte de 76mm (3) 64mm (2-1/2) 57mm (2-1/4) 51mm (2) 44mm (1-3/4) 38mm (1-1/2) 35mm (1-3/8) 32mm (1-1/4) 29mm (1-1/8) 25mm (1) 22mm (7/8) 19mm (3/4)ideal para madeira, plástico, pvc e gesso acompanha 2 suportes, chave hexagonal 2.5mm estojo para armazenamento																	
1	398	Arco de Serra Cabo Fechado 12 Fixo c/Lâmina - Arco de Serra Cabo Fechado 12 Fixo c/Lâmina	un	10	////	////	////	29,90	22,42	////	////	////	////	////	25,50	////	////	25,94	259,40
1	399	Corrente p/ motosserra n° 30 - Corrente p/ motosserra n° 30	un	10	////	////	////	////	93,30	83,80	92,58	////	////	////	////	////	////	89,89	898,90
1	400	Lima Motosserra 8 - Lima Motosserra 8 modelo:	un	5	////	6,00	////	////	////	////	6,00	////	////	////	9,00	////	////	7,00	35,00



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

		04960BC diametro furo: 8 nome comercial: Lima motoserra																	
1	401	Motosserra a gasolina, Potência mínima de 2,3 kW/3,1 CV - Motosserra a gasolina, Potência mínima de 2,3 kW/3,1 CV; Cilindrada mínima de 45,4 cm ³ , Capacidade do tanque de combustível máxima de 0,470 L. Peso máximo de 4,6Kg (sem sabre, combustível e corrente). Com sabre de 40cm. Incluso entrega técnica na Base Aérea de Salvador (SSA/BA). Modelo de referência: Stihl - Modelo MS250 OU SIMILAR	un	8	2.600,00	////	2.000,00	////	////	////	2.385,00	////	////	////	////	////	////	2.328,33	18.626,64



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

1	402	Roçadeira lateral a gasolina, Potência mínima de 2.0 kW/2.7 - Roçadeira lateral a gasolina, Potência mínima de 2.0 kW/2.7 CV; Cilindrada mínima de 40.2 cm³, Capacidade do tanque de combustível máximo de 0,64 L. Peso máximo de 7,3 Kg (sem conj corte). Com sistema anti-vibração que possui amortecedores que reduzem a transmissão da vibração, com Cinto de suporte duplo facilitando os trabalhos de longa duração, incluso 02 tipos de conjunto de corte: 2 FACAS e de Nylon Trimcut. Incluso 01 rolo de fio corte em nylon perfil quadrado de 3,0mm x 312 metros. Incluso	un	20	////	////	////	1.787,50	1.398,99	////	////	////	////	////	1.560,00	////	////	1.582,16	31.643,20
---	-----	--	----	----	------	------	------	----------	----------	------	------	------	------	------	----------	------	------	----------	-----------



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

		entrega técnica na Base Aérea de Salvador (SSA/BA). Modelo de referência: Stihl - Modelo FS 380 OU SIMILAR																	
1	403	Trena 10 mts - Trena 10 mts	un	30	43,00	////	////	42,60	////	////	43,00	////	////	////	////	////	////	42,87	1.286,10
1	404	trena amarela de 5 metros - trena amarela de 5 metros	un	30	8,15	////	8,00	////	////	////	9,58	////	////	////	////	////	////	8,58	257,40
1	405	Trena Longa Fita Métrica Fibra de Vidro 100 metros com manivela - Trena Longa Fita Métrica Fibra de Vidro 100 metros com manivela	un	30	////	////	////	91,77	////	////	100,00	////	108,62	////	////	////	////	100,13	3.003,90
1	406	Marreta 3 kg com cabo - Marreta 3 kg com cabo	un	10	////	////	////	62,60	83,66	////	64,90	////	////	////	////	////	////	70,39	703,90
1	407	Marreta 5 kg com cabo - Marreta 5 kg com cabo	un	10	112,00	105,63	////	////	////	////	125,99	////	////	////	////	////	////	114,54	1.145,40
1	408	Torquês Armador de 12 Pol - Torquês Armador de 12 Pol	un	5	////	////	////	////	////	////	73,00	64,00	74,35	////	////	////	////	70,45	352,25



MUNICÍPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

1	409	Veda Calha Resina Sintética Alumínio 285g - Veda Calha Resina Sintética Alumínio 285g Produto: Veda Calha Embalagem: Bsnaga de 285g Composição: Resina sintética Cor: Alumínio	un	20	////	////	15,00	////	////	////	16,60	////	20,52	////	////	////	////	17,37	347,40
1	410	Alicate Turquesa 8 Pol Para Arames - Alicate Turquesa 8 Pol Para Arames	un	5	////	////	////	17,00	////	////	////	////	15,84	20,82	////	////	////	17,89	89,45
1	411	Alicate de Bico Fino 8" - Alicate de Bico Fino 8"	un	5	////	47,52	////	////	42,20	////	////	////	////	61,55	////	////	////	50,42	252,10
1	412	Escada de Alumínio Grande 7 m - Escada de Alumínio Grande 7 m	un	3	////	////	////	935,00	////	////	977,20	////	930,19	////	////	////	////	947,46	2.842,38
1	413	Escada de Alumínio Pequena 3.30m - Escada de Alumínio Pequena 3.30m	un	3	////	////	////	213,00	210,00	////	////	////	////	172,00	////	////	////	198,33	594,99
1	414	Escada Extensiva 4 em 1 2 x 12 Degraus em Alumínio - Escada Extensiva 4 em 1 2 x 12 Degraus em Alumínio	un	3	////	////	////	966,67	////	798,33	////	////	759,90	////	////	////	////	841,63	2.524,89
1	415	FITA ISOLANTE ADESIVA	un	50	////	////	5,00	4,99	////	////	5,63	////	////	////	////	////	////	5,21	260,50



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

		ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 1 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M																	
1	416	Fita anti derrapante 50mm x 15m - Fita anti derrapante 50mm x 15m	un	30	////	////	////	////	////	////	57,90	59,31	76,05	////	////	////	////	64,42	1.932,60
1	417	Spray Desimgricante (lubrificante) com 300ml - Spray Desimgricante (lubrificante) com 300ml	un	35	////	////	////	10,00	////	////	12,98	////	12,00	////	////	////	////	11,66	408,10
1	418	furadeira de impacto 1/2 pol. 650w 110 - furadeira de impacto 1/2 pol. 650w 110	un	5	583,20	////	////	////	474,31	////	599,00	////	////	////	////	////	////	552,17	2.760,85
1	419	Parafusadeira/ Furadeira Impacto + jogo de brocas e bits - Parafusadeira/ Furadeira Impacto 20V 1/2 Pol. + Jogo de Brocas e Bits com 110 Peças	UNI	5	////	////	////	849,00	////	////	949,00	////	965,90	////	////	////	////	921,30	4.606,50



MUNICÍPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

1	420	Trena a Laser 40 m - Trena a Laser 40 m	un	5	////	274,60	////	////	////	////	236,20	////	////	////	265,00	////	////	258,60	1.293,00
1	421	Serra Circular 7.1/4 Pol. 1500W - Serra Circular 7.1/4 Pol. 1500W	un	5	485,00	////	////	450,50	////	////	410,00	////	////	////	////	////	////	448,50	2.242,50
1	422	Lixadeira Roto Orbital 250W 127V com 1 Coletor de pó - Lixadeira Roto Orbital 250W 127V com 1 Coletor de pó	un	5	////	////	////	329,16	////	////	350,00	////	350,00	////	////	////	////	343,05	1.715,25
1	423	Saibro p/ serrar nº 30 - Saibro p/ serrar nº 30	un	15	85,13	////	////	////	92,58	////	////	////	////	////	105,00	////	////	94,24	1.413,60
1	424	Serra de esquadria 127v - Serra de esquadria 127v	un	5	////	////	////	////	1.145,00	////	////	////	1.179,90	////	1.096,93	////	////	1.140,61	5.703,05
1	425	máquina de pintura airless 1000w - máquina de pintura airless 1000w	un	5	////	////	////	////	////	////	2.340,00	////	2.322,10	////	2.322,10	////	////	2.328,07	11.640,35
1	426	Pistola de pintura c/ caneca baixa pressão e alta pressão - Pistola de pintura c/ caneca baixa pressão e alta pressão	un	5	////	////	////	////	137,99	////	////	////	124,00	////	////	130,00	////	130,66	653,30
1	427	Pistola de Pintura com Regulagem de Spray e Motor	un	5	////	159,50	////	////	////	////	116,19	////	////	////	////	130,00	////	135,23	676,15



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

		de 400W 127/220v - Pistola de Pintura com Regulagem de Spray e Motor de 400W 127/220v																	
1	428	Plaina Elétrica 82 mm c/ maleta 500w 127 V - Plaina Elétrica 82 mm c/ maleta 500w 127 V	un	5	////	////	////	////	490,00	////	481,00	////	445,00	////	////	////	////	472,00	2.360,00
1	429	Martelo demolidor 16,5 kg com maleta e acessórios - Martelo demolidor 16,5 kg com maleta e acessórios, indicado para demolições e trabalhos de alvenaria em geral. Acompanha: :: Maleta plástica :: Ponteira :: Talhadeira :: Punho auxiliar - Especificações Técnicas :: Referência: G1952/BR1 :: Voltagem: 110V :: Peso:16,5 kg :: Força de impacto:	un	5	////	////	////	6.690,00	////	////	7.300,00	////	////	////	6.130,00	////	////	6.706,67	33.533,35



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

		30 Joule :: Impactos: 1.400 impactos/min :: Mandrill com encaixe tipo: hexagonal 30mm :: Potência: 1.500 W :: Punho auxiliar: Sim :: Velocidade sem carga: 100-250 rpm																	
1	430	Misturador Elétrico 1200wts - Misturador Elétrico 1200wts	un	5	478,00	////	////	////	////	////	599,90	////	////	////	500,00	////	////	525,97	2.629,85
1	431	Compactador de Solo Tipo Sapo 75 kg 6,5hp - Compactador de Solo Tipo Sapo 75 kg 6,5hp	un	2	////	////	7.260,00	8.062,21	////	////	7.750,00	////	////	////	////	////	////	7.690,74	15.381,48
1	432	Placa vibratória á gasolina 6.5 hp base 500 x 300 mm - Placa vibratória á gasolina 6.5 hp base 500 x 300 mm (Especificação mínima)	un	2	////	////	4.800,00	////	3.600,00	////	4.418,36	////	////	////	////	////	////	4.272,79	8.545,58
1	433	Rolo Compactador Liso Vibratório de Asfalto 265k 5,5h - Rolo Compactador	un	1	////	////	////	18.000,00	////	////	22.670,02	21.500,00	////	////	////	////	////	20.723,34	20.723,34



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

		Liso Vibratório de Asfalto 265k 5,5h																	
1	434	Forro de Pvc - Forro de Pvc 8mm x 20cm x 3m	M²	800	////	////	////	36,00	////	////	41,42	30,80	////	////	////	////	////	36,07	28.856,00
1	435	Perfil para forro de Pvc tipo U - Perfil para forro de Pvc tipo U	un	80	////	////	////	////	25,00	////	////	////	25,00	////	////	27,90	////	25,97	2.077,60
1	436	Perfil para forro de Pvc tipo meia cana - Perfil para forro de Pvc tipo meia cana	un	100	////	////	////	////	////	////	52,66	////	50,39	////	44,90	////	////	49,32	4.932,00
1	437	Lona de Plástico 4x100m - Lona de Plástico 4x100m	M²	50	////	////	////	////	243,00	////	////	////	198,80	////	239,64	////	////	227,15	11.357,50
1	438	TUBO DE CONCRETO 0,40X1.00 MF SIMPLES - TUBO DE CONCRETO 0,40X1.00 MF SIMPLES	un	1000	////	////	////	44,00	48,00	////	47,00	////	////	////	////	////	////	46,33	46.330,00
1	439	TUBO DE CONCRETO 0,60X1.00 MF SIMPLES - TUBO DE CONCRETO 0,60X1.00 MF SIMPLES	un	965	////	////	77,00	85,00	////	////	86,60	////	////	////	////	////	////	82,87	79.969,55
1	440	TUBO DE CONCRETO 0,80X1,00 MF SIMPLES - TUBO DE CONCRETO	un	480	////	////	////	////	155,00	////	183,00	145,00	////	////	////	////	////	161,00	77.280,00



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

		0,80X1,00 MF SIMPLES																	
1	441	TUBOS DE CONCRETO PB 1000X1000MM CA01 - TUBOS DE CONCRETO PB 1000X1000MM CA01	un	1000	368,00	////	////	////	405,00	////	////	449,99	////	////	////	////	////	407,66	407.660,00
1	442	TUBOS DE CONCRETO PB 200X1000MM CA00 - TUBOS DE CONCRETO PB 200X1000MM CA00	un	1000	////	////	////	////	34,00	////	35,99	////	////	////	////	32,60	////	34,20	34.200,00
1	443	TUBOS DE CONCRETO PB 400X1000MM CA00 - TUBOS DE CONCRETO PB 400X1000MM CA00	un	1000	////	////	67,30	////	55,00	////	////	53,00	////	////	////	////	////	58,43	58.430,00
1	444	TUBOS DE CONCRETO PB 600X1000MM CA00 - TUBOS DE CONCRETO PB 600X1000MM CA00	un	1000	////	////	////	190,00	////	////	207,00	////	////	////	////	160,00	////	185,67	185.670,00
1	445	TUBOS DE CONCRETO PB 800X1000MM CA00 - TUBOS DE CONCRETO PB 800X1000MM CA00	un	1000	266,00	////	////	////	265,00	////	243,99	////	////	////	////	////	////	258,33	258.330,00



MUNICIPIO DE NOVA AMÉRICA DA COLINA
ESTADO DO PARANÁ
GESTÃO 2021/2024

1	446	Gerador de energia 220v ; monofásico com tecnologia AVR	UN	10	////	////	////	2.244,67	////	////	2.080,00	////	////	////	1.800,00	////	////	2.041,56	20.415,60
---	-----	---	----	----	------	------	------	----------	------	------	----------	------	------	------	----------	------	------	----------	-----------

VALOR TOTAL: R\$4.719.907,90