

MARINHA DO BRASIL
ESCOLA DE SAÚDE DA MARINHA
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

APÊNDICE B – RELATÓRIO DE ITENS LICITADOS

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº /20XX – UASG GERENCIADORA: 765720
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 65721.000378/2026-61

Objeto: Aquisição de aquisição de materiais de construção e ferramental para a ESM.

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UF	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL	QTD ESM UASG: 765720	VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL
GRUPO 1 – ALVENARIA E PEQUENOS REPAROS ESTRUTURAIS						
1	238764	Cimento Portland Material: Clinker , Tipo: Cp III	saco com 50 kg	R\$ 36,29	12	R\$ 435,48
2	619065	Areia Tipo: Saibro , Granulometria: Média	M3	R\$ 189,04	4	R\$ 756,16
3	216957	Brita Material: Rocha Triturada , Tamanho: Brita 1	M3	R\$ 196,34	2	R\$ 392,68
4	625870	Argamassa Composição: Cimento Portland, Areia De Quartzo E Aditivos Espe , Cor: Cinza , Tipo: Graute Tixotropico	saco com 25 kg	R\$ 52,83	20	R\$ 1.056,60
5	627815	Impermeabilizante Composição Básica: Cimento, Agregados Minerais, Aditivos E Resina , Função: Proteção E Revestimento Semiflexível , Características Adicionais: Resina Acrílica, Bi Componente	Balde 18 kg	R\$ 194,47	20	R\$ 3.889,40
6	256485	Gesso Origem: Mineral , Tipo: Estuque , Aspecto Físico: Pó , Cor: Branco , Aplicação: Construção Civil	Saco 1 kg	R\$ 4,56	10	R\$ 45,60
7	332580	Bloco Material: Argila , Comprimento: 29 CM, Largura: 14 CM, Altura: 19 CM, Características Adicionais: Compressão Mínima De 2,5 Mpa	UN	R\$ 2,68	100	R\$ 268,00
8	441237	Argamassa Composição: Cimento, Calcário E Aditivos , Cor: Branca , Características Adicionais: Colante De Uso Interno , Tipo: Ac li	Saco 20 kg	R\$ 29,83	20	R\$ 596,60
9	370313	Argamassa Composição: Cimento Estrutural, Agregados Pigmentos Inorgânicos , Cor: Branca , Tipo: Rejunte	Pacote de 1 kg	R\$ 14,66	20	R\$ 293,20
10	405156	Argamassa Composição: Cimento, Agregado Natural E Aditivos , Cor: Cinza , Tipo: Rejunte	Pacote de 1 kg	R\$ 13,92	20	R\$ 278,40

11	630570	Espuma Expansiva Tipo: Baixa Pressão , Material: Poliuretano , Apresentação: Spray , Aplicação: Vedação, Fixação, Isolamento Térmico E Acústico	Embalagem 500 ml	R\$ 25,22	30	R\$ 756,60	8.769
GRUPO 2 – MATERIAIS DE PINTURA E ACABAMENTO							
12	450439	Tinta Acrílica Componentes: Água, Resina Acrílica E Pigmentos , Aspecto Físico: Líquido Viscoso , Cor: Branca , Tipo Acabamento: Fosco , Características Adicionais: Rendimento 500 M2/Lata 18 Lt Proteção Antifungo	Lata 18 litros	R\$ 306,02	30	R\$ 9.180,60	
13	626247	Tinta Acrílica Componentes: Resina A Base De Dispersão Aquosa De Copolímero , Cor: Variada , Características Adicionais: Pintura E Demarcação De Pisos Cimentícios	Lata 18 litros	R\$ 294,00	30	R\$ 8.820,00	
14	441905	Tinta Esmalte Tipo Acabamento: Brilhante , Cor: Azul Del Rey , Aplicação: Superfícies Madeira E Metal/Interiores/Exteriores. , Aspecto Físico: Líquido E Viscoso	Galão 3,6 l	R\$ 151,22	30	R\$ 4.536,60	
15	453732	Selador / Fundo Preparador Aplicação: Superfície Alvenaria , Cor: Branca , Acabamento: Fosco , Método Aplicação: Rolo, Pincel, Pistola Ou Boneca	Lata 18 litros	R\$ 341,91	20	R\$ 6.838,20	
16	393223	Selador Tipo: Acrílico , Aspecto Físico: Líquido	Lata 18 litros	R\$ 152,64	20	R\$ 3.052,75	
17	625002	Solvente Aspecto Físico: Líquido , Ponto Fulgor: 41,5 °C, Composição Química: Solvente Orgânico Aromático , Aplicação: Diluente De Tintas A Base De Resina Acrílica E Met , Ponto Ebulição: 165.9 °	Lata de 5 litros	R\$ 83,70	30	R\$ 2.511,00	
18	223505 -	Massa Corrida Método Aplicação: Com Espátula E Desempenadeira , Tempo Secagem: 3 H, Composição Básica: Resina Acrílica , Solubilidade: Água , Aplicação: Imperfeição Superfície Externa Para Pintura	Embalagem 25 kg	R\$ 114,52	30	R\$ 3.435,60	
19	397729	Rolo Pintura Predial Material: Lã De Carneiro , Comprimento: 23 CM, Características Adicionais: Com Cabo	UN	R\$ 18,59	30	R\$ 557,70	
20	404276	Rolo Pintura Predial Material: Lã De Carneiro , Comprimento: 23 CM, Características Adicionais: Com Suporte/Garfo De Aço, Altura Lã 25 Mm	UN	R\$ 21,82	30	R\$ 654,60	
21	306090	Rolo Pintura Predial Material: Espuma , Altura: 4 CM, Material Tubo: Plástico , Aplicação: Superfície Lisa, Parede E Madeira , Comprimento: 10 CM, Material Cabo: Plástico Resistente , Características Adicionais: Com Cabo, Com Furo Para Prolongador	UN	R\$ 4,85	30	R\$ 145,50	
22	306091	Rolo Pintura Predial Material: Espuma , Altura: 4 CM, Material Tubo: Plástico , Aplicação: Superfície Lisa, Parede E Madeira , Comprimento: 15 CM, Material Cabo: Plástico Resistente , Características Adicionais: Com Cabo, Com Furo Para Prolongador	UN	R\$ 6,68	30	R\$ 200,40	
23	306093	Rolo Pintura Predial Material: Espuma , Altura: 7 CM, Material Tubo: Plástico , Aplicação: Superfície Lisa, Parede E Madeira , Comprimento: 23 CM, Material Cabo: Plástico Resistente , Características Adicionais: Com Cabo, Com Furo Para Prolongador	UN	R\$ 9,12	30	R\$ 273,60	
24	467559	Trincha Material Cabo: Plástico , Material Cerdas: Sintética , Tamanho: 2 PO	UN	R\$ 7,65	30	R\$ 229,50	
25	290380	Trincha Material Cabo: Madeira Envernizada , Material Cerdas: Gris Dupla , Tamanho: 1 1/2 POL, Tipo Cabo: Anatômico , Características Adicionais: Base Cerdas Em Metal	UN	R\$ 11,62	40	R\$ 464,80	
26	239398	Trincha Material Cabo: Madeira Envernizada , Material Cerdas: Gris Dupla , Tamanho: 2 POL, Tipo Cabo: Anatômico	UN	R\$ 7,82	30	R\$ 234,60	
27	250994	Trincha Material Cabo: Madeira Laqueada , Material Cerdas: Gris Dupla , Tamanho: 4 POL, Tipo Cabo: Anatômico	UN	R\$ 15,12	30	R\$ 453,60	

28	467559	Trincha Material Cabo: Plástico , Material Cerdas: Sintética , Tamanho: 2 PO	UN	R\$ 8,49	30	R\$ 254,70	
29	467560	Trincha Material Cabo: Plástico , Material Cerdas: Sintética , Tamanho: 4 PO	UN	R\$ 15,75	30	R\$ 472,50	
30	376146	Trincha Material Cabo: Madeira Laqueada , Material Cerdas: Gris Dupla , Tamanho: 1/2 POL, Tipo Cabo: Anatômico	UN	R\$ 5,52	30	R\$ 165,60	
31	600825	Bandeja Pintura Material: Plástico , Comprimento: 38 CM, Largura: 30 CM, Formato: Retangular	UN	R\$ 16,05	20	R\$ 321,00	
32	245313	Bandeja Pintura Material: Plástico , Comprimento: 25 CM, Largura: 18 CM	UN	R\$ 5,81	20	R\$ 116,20	
33	360701	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa Massa , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 80 , Comprimento: 300 MM, Largura: 200 M	UN	R\$ 1,49	50	R\$ 74,50	
34	360704	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa Massa , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 100 , Comprimento: 300 MM, Largura: 200 MM	UN	R\$ 2,00	50	R\$ 100,00	
35	360705	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa Massa , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 150 , Comprimento: 300 MM, Largura: 200 M	UN	R\$ 1,98	50	R\$ 99,00	
36	624419	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa Madeira , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 80 , Aplicação: Marcenaria , Dimensões: 22,5 X 27,5 CM	UN	R\$ 2,61	50	R\$ 130,50	
37	360665	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa Madeira , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 120 , Comprimento: 300 MM, Largura: 200 MM	UN	R\$ 2,45	50	R\$ 122,50	
38	624420	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa Madeira , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 150 , Aplicação: Marcenaria , Dimensões: 22,5 X 27,5 CM	UN	R\$ 2,23	50	R\$ 111,50	
39	624418	Lixa Material: Óxido Alumínio , Tipo: Lixa Madeira , Apresentação: Folha , Tipo Grão: 220 , Aplicação: Marcenaria , Dimensões: 22,5 X 27,5 CM	UN	R\$ 1,50	50	R\$ 75,00	
40	323863	Fita Adesiva Material: Crepe , Tipo: Monoface , Largura: 24 MM, Comprimento: 50 M, Cor: Bege , Aplicação: Multiuso	UN	R\$ 6,22	30	R\$ 186,60	
41	626828	Fita Adesiva Material: Crepe , Largura: 48 MM, Comprimento: 50 M, Cor: Branca	ROLO COM 50 METROS	R\$ 12,01	20	R\$ 240,20	
42	486533	Lona Plástica Espessura: 150 Micra MICRA, Largura: 4 M, Comprimento: 100 M, Cor: Preta , Material: Plástico Sintético	ROLO COM 100 METROS	R\$ 450,02	4	R\$ 1.800,08	
43	605967	Fita Plástica Material: Plástico , Largura: 7 CM, Comprimento: 200 M, Cor: Preta E Amarela , Aplicação: Isolamento E Delimitação De Área	UN	R\$ 15,71	10	R\$ 157,10	
		GRUPO 3 – MATERIAIS HIDRÁULICOS					
44	429936	Torneira Material Corpo: Metal , Tipo: Automática , Diâmetro: 1/2 POL, Acabamento Superficial: Amarelo , Características Adicionais: Acionamento Manual/Fechamento Automático E Arejado , Aplicação: Mesa	UN	R\$ 183,67	30	R\$ 5.510,10	

45	401652	Torneira Material Corpo: Metal Cromado , Tipo: Parede , Diâmetro: 3/4 POL, Características Adicionais: Com Bica Móvel Longa E Bico Arejador , Aplicação: Cozinha	UN	R\$ 58,17	10	R\$ 581,70	
46	446738	Torneira Material Corpo: Polipropileno , Tipo: Elétrica , Diâmetro: 1/2 POL, Características Adicionais: Bica Alta E Movél E Arejador Articulado , Aplicação: Pia , Cor: Branca	UN	R\$ 148,00	10	R\$ 1.480,00	
47	441316	Sifão Material: Polipropileno , Tipo Corpo: Sanfonado / Flexível , Aplicação: Lavatório E Pia , Características Adicionais: Sistema De Vedação Por Anéis Plástico Ou Borracha , Bitola: 50 MM, Padrão: Universal/Duplo	UN	R\$ 9,62	40	R\$ 384,80	
48	402834	Válvula Descarga Material: Metal , Tratamento Superficial: Cromado , Bitola: 1 1/2 POL, Aplicação: Vaso Sanitário , Tipo: Roscável , Tipo Uso: Acionamento Manual , Características Adicionais: Acionamento Hidromecânico	UN	R\$ 154,49	20	R\$ 3.089,80	
49	469990	Conjunto Obturador Caixa Descarga Componentes: Borracha, Flutuador, Guia, Haste, Reguladores E , Aplicação: Caixa De Descarga Padrão Universal	UN	R\$ 86,81	30	R\$ 2.604,30	
50	633407	Engate Hidráulico Material: Pvc Flexível , Bitola: 1/2 POL, Comprimento: 100 CM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria	UN	R\$ 34,50	40	R\$ 1.380,00	
51	462376	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho , Tipo Fixação: Soldável , Bitola: 20 M	UN	R\$ 1,00	20	R\$ 20,00	
52	462387	Conexão Hidráulica Material: Pvc , Tipo: Joelho , Tipo Fixação: Soldável , Bitola: 25 X 20 M	UN	R\$ 3,63	20	R\$ 72,60	
53	625287	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Tê , Bitola: 20 MM	UN	R\$ 2,20	20	R\$ 44,00	
54	632976	Conexão Hidráulica Material: Polietileno , Tipo: Tê , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Tubo , Bitola: 25 MM	UN	R\$ 4,86	20	R\$ 97,20	
55	480222	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Adaptador , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Irrigação , Bitola: 1/2 PO	UN	R\$ 2,46	20	R\$ 49,20	
56	615103	Fita Veda Rosca Material: Ptfе , Comprimento: 50 M, Largura: 18 MM	UN	R\$ 7,13	30	R\$ 213,90	
57	342305	Registro Esfera Material: Pvc , Tipo: Alavanca , Bitola: 1/2" , Aplicação: Instalação Hidráulica , Tipo Fixação: Roscável	UN	R\$ 35,90	20	R\$ 718,00	
58	356062	Registro Esfera Material: Metal , Tipo: Alavanca , Bitola: 3/4" POL, Aplicação: Instalação Hidráulica , Tipo Fixação: Roscável	UN	R\$ 87,68	20	R\$ 1.753,60	
59	480702	Caixa Sifonada Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Formato Grelha: Quadrado , Diâmetro Saída Tubo: 75 MM, Características Adicionais: Conjunto Completo , Diâmetro: 150 CM, Altura: 185 CM	UN	R\$ 52,04	5	R\$ 260,20	
60	399027	Grelha Ralo Material: Aço Inoxidável , Tipo: Quadrado , Bitola: 150 X 150 MM, Características Adicionais: Com Caixilho , Aplicação: Instalações Sanitárias	UN	R\$ 22,67	30	R\$ 680,10	
61	352796	Assento Vaso Sanitário Material: Plástico , Cor: Branca , Características Adicionais: Com Tampa	UN	R\$ 34,96	50	R\$ 1.748,00	

62	452534	Chuveiro Elétrico Material: Termoplástico , Variações Temperatura Água: 3 , Cor: Branca , Potência: 5.500 W, Tensão Operação: 110 V, Características Adicionais: Mangueira E Ducha Manual E Suporte Para Fixação	UN	R\$ 89,28	15	R\$ 1.339,20	
63	396880	Torneira Material Corpo: Metal , Tipo: Bóia Caixa-D'Água , Diâmetro: 3/4 POL, Características Adicionais: Botão Plástico , Aplicação: Caixa Dágua	UN	R\$ 109,20	6	R\$ 655,20	
64	384647	Torneira Material Corpo: Pvc , Diâmetro: 3/4 POL, Características Adicionais: Com Bico , Aplicação: Jardim	UN	R\$ 7,14	2	R\$ 14,28	
65	394529	Manta Asfáltica Composição: Asfalto Modificado Com Polímeros Especiais, Não Te , Apresentação: Bobina , Comprimento: 10 M, Largura: 1 M, Espessura: 4 MM, Aplicação: Impermeabilização E Revestimento , Características Adicionais: Referência Classic Poliéster	ROLO COM 10 METROS	R\$ 396,59	10	R\$ 3.965,90	
GRUPO 4 – MATERIAIS ELÉTRICOS							
66	636417	Tomada Formato Contato: 2p + T , Corrente Nominal: 10 A, Tensão Nominal: 250 V, Material: Termoplástico , Tipo Fixação: Sobrepor , Componentes: 02 Tomadas	UN	R\$ 14,20	20	R\$ 284,00	
67	468944	Interruptor Tipo: Paralelo (Three-Way) , Quantidade Seções: 1 UN, Aplicação: Instalações Elétricas , Tipo Acionamento: Tecla Dupla , Acabamento: Com Placa E Parafuso , Posição Relativa: Sobrepor , Tensão Nominal: 250 V, Corrente Nominal: 10 A, Material: Termoplástico Auto-Extinguível , Formato: Retangular	UN	R\$ 19,62	10	R\$ 196,20	
68	483582	Interruptor Tipo: Simples , Quantidade Seções: 1 UN, Características Adicionais: Com Tampa , Aplicação: Instalações Elétricas , Tipo Acionamento: Botão On/Off , Acabamento: Com Placa E Parafuso , Posição Relativa: Sobrepor , Tensão Nominal: 250 V, Corrente Nominal: 10 A, Material: Termoplástico Auto-Extinguível	UN	R\$ 12,75	20	R\$ 255,00	
69	337858	Disjuntor Baixa Tensão Corrente Nominal: 40 A, Número De Fases: Monofásico , Curva De Disparo: C , Referência: Sistema N	UN	R\$ 15,38	20	R\$ 307,60	
70	395369	Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Corrente Nominal: 40 A, Aplicação: Sistema De Ar Condicionado , Número De Fases: Bifásico , Curva De Disparo: B , Características Adicionais: Similar A Siemens	UN	R\$ 57,34	20	R\$ 1.146,80	
71	605154	Luminária Tipo: Sobrepor , Formato: Tubular , Tipo Lâmpada: Led , Cor: Luz Branca Frio , Dimensões: 120 X 7,2 CM, Tensão Nominal: Bivolt V, Temperatura De Cor: 6.500	UN	R\$ 64,08	20	R\$ 1.281,60	
72	466343	Conector Elétrico Material: Polietileno , Tipo: Blindado , Aplicação: Instalações Elétricas , Tensão Nominal: 600 V, Conexão: Cabo A Cabo , Característica Condutor: Fio Até 4mm2	UN	R\$ 5,70	30	R\$ 171,00	
73	332385	Fita Isolante Elétrica Adesiva Material Dorso: Filme De Pvc , Largura Nominal: 19 MM, Espessura Nominal: 0,19 MM, Comprimento Nominal: 20 M, Cor: Preta	ROLO COM 5 METROS	R\$ 28,90	15	R\$ 433,50	
74	329879	Fio Eletrico Tipo: Flexível , Bitola: 2,5 MM2, Cor: Azul , Material Condutor: Cobre , Material Isolamento: Pvc , Tensão: 750 V, Aplicação: Instalação Elétrica , Características Adicionais: Anti-Chama	ROLO COM 100 METROS	R\$ 190,00	3	R\$ 570,00	
75	329880	Fio Eletrico Tipo: Flexível , Bitola: 4 MM2, Cor: Azul , Material Condutor: Cobre , Material Isolamento: Pvc , Tensão: 750 V, Aplicação: Instalação Elétrica , Características Adicionais: Anti-Chama	ROLO COM 100 METROS	R\$ 301,36	2	R\$ 602,72	
76	614451	Lâmpada Led Tensão Nominal: 110/220 V, Potência Nominal: 18 W, Tipo Base: G13 , Cor: Branco Neutro , Fluxo Luminoso: Mín. 1800 LM, Aplicação: Para Uso Em Geral , Temperatura De Cor: 4000 K, Abertura Facho: 220° , Formato: Tubular , Comprimento: 1200 M	UN	R\$ 12,40	200	R\$ 2.480,00	
77	392144	Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal: 25 W, Cor: Branca , Fluxo Luminoso: 640 - 840 LM, Formato: Tubular , Comprimento: 600 MM, Vida Média: 50000	UN	R\$ 12,65	150	R\$ 1.897,50	
78	451495	Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt , Potência Nominal: 9 W, Tipo Base: E-27 , Cor: Branca , Temperatura De Cor: 6000 K, Frequência Nominal: 50/60 H	UN	R\$ 5,31	10	R\$ 53,10	

79	627743	Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal: 12 W, Tipo Base: E-27 , Fluxo Luminoso: Mín. 700 LM, Aplicação: Iluminação , Temperatura De Cor: 6.000 A 7.000 K, Formato: Pêra , Vida Média: 20.000 H, Tipo: Leitosa	UN	R\$ 10,77	10	R\$ 107,70	
80	627744	Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal: 15 W, Tipo Base: E-27 , Fluxo Luminoso: 1.400 LM, Aplicação: Iluminação , Temperatura De Cor: 6.000 A 7.000 K, Formato: Pêra , Vida Média: 20.000 H, Tipo: Leitosa	UN	R\$ 13,84	10	R\$ 138,40	
81	452798	Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt , Potência Nominal: 5 W, Tipo Base: E-27 , Cor: Vermelha , Tipo Bulbo: A60 , Frequência Nominal: 60 H	UN	R\$ 17,47	5	R\$ 87,35	
82	452698	Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Corrente Nominal: 32 A, Tipo: Easy9 , Aplicação: Instalações Elétricas , Padrão: Din , Número De Fases: Monofásico , Curva De Disparo: B	UN	R\$ 15,56	25	R\$ 389,00	
83	337886	Disjuntor Baixa Tensão Corrente Nominal: 40 A, Número De Fases: Bifásico , Curva De Disparo: C , Referência: Sistema N	UN	R\$ 55,71	20	R\$ 1.114,20	
84	331789	Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Tensão Máxima Operação: 220/380 VCA/VCC, Corrente Nominal: 60 A, Frequência Nominal: 60 HZ, Número De Fases: Trifásico , Características Adicionais: Compatível Com Quadro Disjuntor , Número Pólos: 3 , Capacidade Interrupção Simétrica: 38 VC	UN	R\$ 94,35	15	R\$ 1.415,25	
85	633016	Canaleta Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Com Tampa , Cor: Branca , Características Adicionais: Sem Divisória / Com Adesivo Dupla Face , Aplicação: Instalação Elétrica , Dimensões: 20 X 12 X 2000 M	UN	R\$ 17,70	20	R\$ 354,00	
86	485549	Extensão Elétrica Tipo: Simples , Comprimento: 10 M, Componentes: Tomada Fêmea 2p + T E Plugue 2p + T , Características Adicionais: Tripolar , Tensão Nominal: 250 V, Normas Técnicas: Nbr 14136 , Corrente Nominal: 10	UN	R\$ 40,50	10	R\$ 405,00	
87	379117	Extensão Elétrica Comprimento: 10 M, Acessórios: 4 Tomadas , Características Adicionais: Com Protetor E Adaptador Com Borne Para Alternador , Tensão Nominal: 127	UN	R\$ 59,40	5	R\$ 297,00	
88	421691	Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Corrente Nominal: 10 A, Tipo: Dr , Número De Fases: Bifásico , Sensibilidade: 30 M	UN	R\$ 50,94	20	R\$ 1.018,80	
89	423977	Plugue Tipo: Fêmea , Corrente Nominal: 10 A, Número Pólos: 2 P + T , Características Adicionais: Com Carcaça De Plástico Auto Extiguível E Contatos	UN	R\$ 4,95	40	R\$ 198,00	
90	423976	Plugue Tipo: Macho , Corrente Nominal: 10 A, Número Pólos: 2 P + T , Características Adicionais: Com Carcaça De Plástico Auto Extiguível E Contatos	UN	R\$ 12,33	40	R\$ 493,20	
GRUPO 5 – FERRAGENS E FIXAÇÃO							
91	613896	Bucha Parafuso Material: Plástico , Tamanho: 6mm , Características Adicionais: Com Parafuso Tipo Phillips	CAIXA COM 100 UNIDADES	R\$ 38,57	4	R\$ 154,28	
92	613897	Bucha Parafuso Material: Plástico , Tamanho: 8mm , Características Adicionais: Com Parafuso Tipo Phillips	CAIXA COM 100 UNIDADES	R\$ 42,62	4	R\$ 170,48	
93	613895	Bucha Parafuso Material: Plástico , Tamanho: 10mm , Características Adicionais: Com Parafuso Tipo Phillips	CAIXA COM 100 UNIDADES	R\$ 52,03	4	R\$ 208,12	
94	623134	Parafuso Material: Aço Carbono , Tipo: Auto Brocante , Comprimento: 32 MM, Diâmetro: 4,20 MM, Aplicação: Drywall, Telhas E Metal , Tratamento Superficial: Zincado , Característica 1: Cabeça: Phillips Chata	EMBALAGEM 100 UNIDADES	R\$ 57,69	4	R\$ 230,76	
95	365583	Prego Com Cabeça Material: Aço , Tipo Corpo: Liso , Tipo Ponta: Comum , Acabamento Superficial: Polido , Bitola: 1/2 PO	PACOTE 1 KG	R\$ 25,14	4	R\$ 100,56	

96	612487	Prego Com Cabeça Material: Aço , Tipo Cabeça: Cônica , Tipo Corpo: Liso , Tipo Ponta: Comum , Acabamento Superficial: Galvanizado , Bitola: 12 X 12	PACOTE 1 KG	R\$ 19,14	4	R\$ 76,56	
97	241392	Prego Com Cabeça Material: Arame Para Prego , Tipo Cabeça: Cônica Axadrezada , Tipo Corpo: Liso , Tipo Ponta: Diamante , Acabamento Superficial: Polido , Bitola: 15 X 18	PACOTE 1 KG	R\$ 16,16	4	R\$ 64,64	
98	238186	Prego Com Cabeça Material: Arame Para Prego , Tipo Cabeça: Cônica Axadrezada , Tipo Corpo: Liso , Tipo Ponta: Diamante , Acabamento Superficial: Polido , Bitola: 18 X 24	PACOTE 1 KG	R\$ 17,22	4	R\$ 68,88	
99	396480	Arame Galvanizado Material: Metal , Tipo: Nº 16 , Cor: Verde , Diâmetro Fio: 1,65 MM, Revestimento: Pvc	QUILOGRAMA	R\$ 24,97	2	R\$ 49,94	
100	483449	Cantoneira Metal Ferroso Material: Aço , Tipo: "L" , Largura Aba Maior: 30 MM, Largura Aba Menor: 25 MM, Espessura: 0,5 M	UNIDADE	R\$ 26,39	20	R\$ 527,80	
101	633967	Fita Adesiva Material: Adesivo Acrílico , Tipo: Dupla Face , Largura: 48 MM, Comprimento: 30 M, Cor: Transparente , Aplicação: Multiuso	UNIDADE	R\$ 27,19	40	R\$ 1.087,60	
		GRUPO 6 – VIDRAÇARIA					
102	633694	Silicone Apresentação: Pastosa , Composição Química: Polímero Aditivos Antifúngicos E Plastificantes , Densidade: 1 G/CM3, Tipo: Acético	Embalagem 280 Grama	R\$ 22,90	20	R\$ 458,00	
103	409623	Pistola Aplicadora Aplicação: Silicone , Características Adicionais: Tipo: Manual, Com Gatilho E Mola De Retrocesso , Material: Aço	UNIDADE	R\$ 28,49	4	R\$ 113,96	
		GRUPO 7 – CARPINTARIA					
104	615234	Dobradiça Porta Material: Aço , Tratamento Superficial: Cromado , Aplicação: Porta De Madeira , Espessura: 19 MM, Características Adicionais: De Embutir	UNIDADE	R\$ 27,49	20	R\$ 549,80	
105	354740	Fechadura Material Caixa: Aço , Acabamento Superficial: Cromado , Componentes: 2 Chaves Em Latão Niquelado , Características Adicionais: Maçaneta Tipo Alavanca , Tipo: Interna/Externa , Aplicação: Porta	UNIDADE	R\$ 74,46	30	R\$ 2.233,80	
106	632144	Fecho Tipo: Ferrolho , Aplicação: Portas, Portões, Janelas, Móveis , Material: Aço Zincado , Comprimento: 3 POL, Largura: 15 M	UNIDADE	R\$ 13,05	30	R\$ 391,50	
107	465631	Puxador Material: Zamac , Acabamento: Acetinado , Aplicação: Mobiliário , Largura: 30 MM, Características Adicionais: Furo Para Parafuso , Tipo: Bola , Altura: 20 M	UNIDADE	R\$ 7,10	40	R\$ 284,00	
108	620951	Rodapé Material: Poliestireno , Acabamento: Liso , Aplicação: Acabamento De Parede , Largura: 7 CM, Cor: Louro Freijó	METRO	R\$ 78,98	50	R\$ 3.949,00	
109	433168	Rodapé Material: Madeira , Acabamento: Boleado , Aplicação: Construção , Espessura: 2,50 CM, Altura: 7 C	METRO	R\$ 17,88	100	R\$ 1.788,00	
110	628536	Placa Compensado Tipo: Naval , Tipo Miolo: Lâminas De Madeira , Acabamento Externo: Laminado , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 10 MM, Aplicação: Indústria Naval/Móveis Cozinha E Banheiro/	UN	R\$ 194,92	10	R\$ 1.949,20	
111	609329	Sarrafo Material: Pinus , Largura: 5 CM, Espessura: 2 CM, Características Adicionais: Acabamento Bruto	METRO	R\$ 3,66	20	R\$ 73,20	

112	454289	Cola Composição: Resina Sintética E Água , Aplicação: Madeira, Mdf, Compensando, Drywall , Características Adicionais: Agarre Imediato, Tempo De Ajuste De 10 Minutos , Tipo: Pastosa , Apresentação: Embalagem 360 G	UN	R\$ 54,97	15	R\$ 824,55	
113	627240	Parafuso Material: Bicromatizado , Tipo: Cabeça Chata , Comprimento: 7/8 POL, Diâmetro: 1/4 POL, Aplicação: Madeira	Caixa 500 Unidade	R\$ 39,90	2	R\$ 79,80	
114	626345	Parafuso Material: Bicromatizado , Tipo: Cabeça Chata , Comprimento: 70 MM, Diâmetro: 5 MM, Características Adicionais: Fenda Cruzada , Aplicação: Madeira	UN	R\$ 0,51	200	R\$ 102,00	
115	443268	Parafuso Material: Bicromatizado , Tipo: Cabeça Chata , Comprimento: 50 MM, Diâmetro: 4 MM, Características Adicionais: Fenda Philips , Aplicação: Madeira	UN	R\$ 0,23	200	R\$ 46,00	
116	465509	Porta Tipo: Kit Porta Lisa, Portal, Fechadura , Material: Madeira Aglomerada , Padrão Madeira: Mista , Acabamento Superficial: Laminado Melamínico , Largura: 0,80 M, Altura: 2,10 M, Espessura: 5 CM, Características Adicionais: Semi-Oca E Laminado Melamínico	UN	R\$ 402,13	10	R\$ 4.021,30	
117	615184	Mola Porta Material: Metal , Tipo: Hidráulica Aérea , Acabamento: Pintado , Cor: Preta , Tamanho: 46 X 242 X 32,6 MM, Características Adicionais: Mola De Embutir	UN	R\$ 258,54	5	R\$ 1.292,70	
118	480864	Trinco Material: Aço Zincado , Tipo Encaixe: Fio Redondo , Tipo Pino: Fixado Na Porta , Tipo Trava: Fixada No Batente , Comprimento: 10,16 CM, Largura: 40 MM, Quantidade Parafusos: 6 UN, Aplicação: Porta	UN	R\$ 7,67	20	R\$ 153,40	
119	633499	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Cementado , Cor: Amarela , Altura: 40 MM, Largura: 25 M	UN	R\$ 30,98	10	R\$ 309,80	
120	391565	Cadeado Material: Latão Maciço , Material Haste: Aço Inoxidável , Cor: Amarela , Altura: 25 MM, Largura: 17 MM, Características Adicionais: Capa Termoplástica / 2 Chaves	UN	R\$ 15,00	10	R\$ 150,00	
GRUPO 8 – COBERTURA E TELHADO							
121	632905	Telha Material: Cerâmica , Tipo: Paulistinha (Canal) , Comprimento: 450 MM, Largura: 15 C	UN	R\$ 4,37	100	R\$ 437,00	
122	624183	Impermeabilizante Composição Básica: Borracha Líquida , Função: Impermeabilizante Multiuso , Aplicação: Lajes, Telhados , Consumo: 1,8kg / Metro Quadrado , Cor: Branca , Características Adicionais: 880% De Elasticidade, 90%De Memória De Recuperação	Balde 18 Litro	R\$ 283,29	10	R\$ 2.832,90	
GRUPO 9 – FERRAMENTAS MANUAIS							
123	466175	Martelo Material: Aço Carbono , Material Cabo: Madeira , Tipo: Unha , Tamanho: 34 MM, Características Adicionais: Cabo Madeira, Invernizado Fixação Resina Epóxi.	UN	R\$ 41,05	3	R\$ 123,15	
124	613884	Conjunto Broca Material: Aço Carbono , Aplicação: Concreto , Componentes: 4 Peças 6 , 8 , 10 E 12 Mm , Tipo: Helicoidal , Características Adicionais: Ponta De Videia	UN	R\$ 48,05	3	R\$ 144,15	
125	468763	Conjunto Broca Material: Aço , Aplicação: Madeira , Componentes: 7 Peças De 3, 4, 5, 6, 7, 8 E 10mm , Tipo: Cilíndrica Com 3 Pontas	UN	R\$ 55,96	3	R\$ 167,88	
126	389055	Chave De Teste Elétrico Material Haste: Plástico , Comprimento: 150 MM, Tipo Ponta: Metal , Material Cabo: Plástico , Cor Cabo: Azul , Características Adicionais: Caneta, Portátil, Detecção Tensão, Sinal De Alerta	UN	R\$ 21,04	3	R\$ 63,12	
127	449193	Alicate Bico Material: Aço Carbono , Tipo: Fino E Reto , Tipo Cabo: Isolado , Comprimento: 150 MM, Aplicação: Equipamentos E Instalações Elétricas	UN	R\$ 29,13	4	R\$ 116,52	

128	633743	Chave Ajustável Tipo: Grifo , Material: Aço Cromo Vanádio , Tamanho: 18 POL, Acabamento Superficial: Cromado Niquelado E Polido , Aplicação: Serviços Gerais	UN	R\$ 40,49	3	R\$ 121,47	
129	623915	Alicate Amperímetro Material: Plástico , Tipo: Digital , Corrente: Dc: 200u/60/600a/1000a - Ac: 60/600/1000a A, Alimentação: 3 Pilhas Aaa De 1,5v , Voltagem Bateria: 1,5 V, Resistência: 400 Ohm/ 4000 Ohm/ 40 MOHM, Características Adicionais: Display Lcd, Teste De Continuidade; Ncv; True Rms , Temperatura: -20~1000 °C, Abertura Da Garra: 30 MM, Categoria: Cat Iv 600v / Cat Iii 1000v , Componentes Adicionais: Bolsa De Transporte/ Pontos De Prova	UN	R\$ 395,95	2	R\$ 791,89	
VALOR GLOBAL MÁXIMO ACEITÁVEL						R\$ 123.451,46	

Rio de Janeiro/RJ, na data da assinatura.

JANAÍNA PESSANHA DE MACEDO CHAVES

Capitão de Corveta (CD)

Membro da Equipe de Planejamento