

# Anexo I

## TERMO DE REFERENCIA

**OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INFRAESTRUTURA PARA ATENDER AO HOSPITAL REGIONAL DE NOVA ANDRADINA - FUNSAU/NA.**

Itens	Discriminação dos produtos		Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	ABRACADEIRA AÇO INOXIDAVEL 1"		UN	50,00	2,50	125,00
2	ABRAÇADEIRA DE INOX 3/4 PARA MANGUEIRA- Abraçadeira Inox Para Mangueira 3/4		UN	50,00	2,30	115,00
3	ABRAÇADEIRA DE NYLON PRETA 30CM- Abraçadeira Em Nylon Preta 3,6mm X 30cm		UN	200,00	5,50	1.100,00
4	ABRAÇADEIRA GALVANIZADA 1/2"		UNI	50,00	2,10	105,00
5	ABRAÇADEIRA GALVANIZADA 3/4"		UNI	50,00	2,20	110,00
6	ABRAÇADEIRA NYLON 15 cm		UN	200,00	1,80	360,00
7	ADAPTADOR PARA ENGATE RAPIDO PARA MANGUEIRA		UN	50,00	6,50	325,00
8	ADAPTADOR SOLDÁVEL 25/34- ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO 25 X 3/4		UN	40,00	1,80	72,00
9	ADAPTADOR SOLDÁVEL 32/1- Adaptador Soldável Curto, 32 x 1" mm		UN	40,00	2,10	84,00
10	ADESIVO DE CONTATO TRADICIONAL 230ML- Adesivo de contato Tradicional 230 MI / 195 gr		UN	5,00	18,00	90,00
11	adesivo instantaneo universal		UN	20,00	8,50	170,00
12	AGUA RAZ - 1 LITRO		UN	30,00	20,00	600,00
13	AGUA RAZ - 5 LITROS		LTA	30,00	100,00	3.000,00
14	ANEL DE VEDAÇÃO P/ BACIA SANITARIA		UN	40,00	23,00	920,00
15	ANEL DE VEDAÇÃO UNIVERSAL PARA SAIDA DE CAIXA ACOPLADA - DE FACIL INSTALAÇÃO, UNIVERSAL É INDICADO PARA TODOS OS MODELOS DE CAIXA ACOPLADA.		UN	40,00	22,50	900,00
16	ANTICORROSIVO MICRO OLEO 300ML EM SPRAY		UN	50,00	22,90	1.145,00
17	ARAME RECOZIDO LISO 18, ROLO COM 1KG, PARA CONSTRUÇÃO E FERRAGENS.		RL	10,00	28,90	289,00
18	AREIA MEDIA (SIMILAR OU EQUIVALENTE)		M3	15,00	180,00	2.700,00
19	ARRUELA LISA 5/16		UN	400,00	0,42	168,00
20	ASSENTARITE P/ ARGAMASSA (SIMILAR OU EQUIVALENTE) 15kg		PCT	10,00	11,00	110,00
21	ASSENTO SANITARIO BRANCO - Possui tampa envolvente em alto brilho e local de pega higiênica na tampa. Sua superfície é lisa, facilitando a limpeza. Compatível com louça sanitária convencional de formato oval.		UNI	100,00	48,00	4.800,00
22	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA BRANCA- BACIA SANITÁRIA PARA CAIXA ACOPLADA BRANCA		UN	20,00	580,00	11.600,00
23	BARRA ROSCADA 5/16 NC		UN	30,00	9,90	297,00
24	BOTÃO PARA CAIXA ACOPLADA DE ACIONAMENTO SUPERIOR.		UN	30,00	63,00	1.890,00

## Anexo I

### TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
25	BUCHA DE FIXAÇÃO 6"	UN	100,00	0,10	10,00
26	BUCHA DE FIXAÇÃO 8"	UN	100,00	0,18	18,00
27	CANO PARA AGUA FRIA 100MM- Cano para agua fria 100mm	M	30,00	122,00	3.660,00
28	CHUMBADOR CB 3/8 X 3.1 MM COM PARAFUSO	UN	50,00	6,90	345,00
29	CHUMBADOR CB 5/16 X 75 MM COM PRISIONEIRO	UN	50,00	12,90	645,00
30	CIMENTO SACO DE 50 KG -	UN	50,00	58,00	2.900,00
31	COLA PVC 75 G(BISNAGA) PARA CANO.	UN	40,00	12,00	480,00
32	CONVERTEDOR DE FERRUGEM EM BASE PARA PINTURA. 500 ML	UN	10,00	28,00	280,00
33	COTOVELO 90° SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 40MM BRANCA- Cotovelo 90° Para Esgoto 40mm	UN	20,00	3,50	70,00
34	CUBA REDONDA DE IMBUTIR LAVATÓRIO DE 16 X 36 X 36 (OU SIMILAR).	UN	5,00	110,00	550,00
35	DISCO DE CORTE PARA ALVENARIA - 110 X 20 MM - DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO. UTILIZADOS PARA CORTES EM CONCRETO, TIJOLO, REBOCO, REFRAATÓRIOS E BASALTO. DO DISCO: 110 MM (4.3/8 POLEGADAS); DO EIXO (FURO): 20 MM (3/8"); RPM MÁXIMA: 13.900; TIPO: SEGMENTADO; REFRIGERAÇÃO: OPCIONAL (PODE SER UTILIZADO COM OU SEM ÁGUA)	UN	20,00	33,00	660,00
36	DISCO DE CORTE PARA FERRO 110 X 20 MM - DISCO DE CORTE FERRO 110 X 20 MM PARA SERRA MARMORE	UN	50,00	15,00	750,00
37	DISCO DE CORTE PARA INOX 4.1/2 X 1,0 X 7/8	UN	10,00	4,50	45,00
38	DISCO DE CORTE PARA MADEIRA 7.1/2"	UN	15,00	42,00	630,00
39	DISCO DE FIBRA 4.1/2	UN	5,00	6,00	30,00
40	Disco de Lixa para Esmerilhadeira - Diâmetro do disco: 115 mm	UN	5,00	7,00	35,00
41	DISCO DE SERRA PARA MADEIRA 110 X 20 MM - CORPO EM AÇO CARBONO, COM DENTES DE METAL DURO. DIÂMETRO: 110 MM - 4.3/8 ", ESPESSURA DO DISCO: 1,2 MM; ESPESSURA DE CORTE: 1,8 MM; DIÂMETRO FURO: 20 MM; NÚMERO DE DENTES : 24 RPM: 7.200. PESO: 0,98 KG.	UN	5,00	35,00	175,00
42	DISCO DIAMANTADO 110 MM	UN	5,00	17,72	88,60
43	DISPENSER ACRÍLICO PARA COPO DE AGUA- 180 ML	UN	20,00	62,00	1.240,00
44	DOBRADIÇA AÇO VAI E VEM 3"	UN	60,00	98,00	5.880,00
45	ELETRODO 2,0 MM-ELETRODO 6013 2,0 MM 5KG	KG	40,00	59,01	2.360,40

# Anexo I

## TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
46	ELETRODO 2,5MM- Eletrodo 6013 2,50mm 5kg	KG	40,00	49,90	1.996,00
47	ENGATE FLEXÍVEL DE 1M- ENGATE FLEXÍVEL DE PVC BRANCO	UN	15,00	18,90	283,50
48	ENGATE FLEXIVEL PALS. 1/2X60 CM (SIMILAR OU EQUIVALENTE)	UN	50,00	12,90	645,00
49	ESCAPULA COM BUCHA S-10	UN	100,00	1,20	120,00
50	ESCAPULA COM BUCHA S-6	UN	100,00	0,90	90,00
51	ESQUADRO DE ALUMÍNIO.	UN	2,00	31,90	63,80
52	<p>EXAUSTOR COZINHA- Características:</p> <p>Rotação: 1700 RPM</p> <p>Isolação: Classe F</p> <p>Uso: Residencial, Comercial</p> <p>Corpo: Aço Carbono</p> <p>Diâmetro: 50 cm</p> <p>Peso: 8,350 Kg</p> <p>Tensão: 220 v ou 127 v (mono-volt)</p> <p>Potência: 110 watts / 60Hz</p> <p>Vazão: 6500 m³/h</p> <p>Conteúdo do Produto:</p> <p>01 - Exaustor de 50 cm</p> <p>01 - Capacitor</p> <p>01 - Chave de Reversão (Exaustão ou Ventilação</p> <p>01 - Manual de Instruções.</p>	UN	6,00	580,00	3.480,00
53	<p>EXAUSTOR LAVANDERIA- CARACTERÍSTICAS:</p> <p>Baixa vazão</p> <p>Rotação: 1650RPM</p> <p>Peso: 6,5Kg</p> <p>Corpo: Chapa em aço carbono</p> <p>Diâmetro: 30cm</p> <p>Pintura: PRETA eletrostática a pó resistente à altas temperaturas e ferrugem</p> <p>Potência: 90w</p> <p>Frequência: 60Hz</p> <p>Acompanha: Chave de reversão para exaustão e ventilação</p> <p>Motor: Blindado</p> <p>Isolação: Classe F</p> <p>Vazão: 3100 m³/h</p> <p>Nível de ruídos: 58dB</p> <p>Dimmer: Não acompanha</p> <p>Funções do exaustor: Sucção de Ar e ventilação</p>	UN	9,00	360,00	3.240,00

# Anexo I

## TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
54	EXAUSTOR PARA BANHEIRO- o Ideal para banheiros: Tira odores do banheiro e vapor do chuveiro. o Econômico: Exaustor com baixo consumo de energia. o Ligação simples: Pode ser ligado junto à lâmpada do banheiro. o Tela protetora: Equipado com tela protetora em aço inox que impede a entrada de insetos. o Tubo de 100mm: Adaptável à tubo de PVC de 100mm. o Recomendado para ambientes de até 6m² o Não acompanha chave elétrica o Potência: 10W o Vazão: 75m³/h o RPM: 1.650 o Diâmetro: 100mm o Possui tela protetora em aço inox que impede a entrada de insetos. o Equipado com fusível térmico de segurança. o Capacidade de sucção: (m³/h) 75	UN	30,00	240,00	7.200,00
55	EXTENSOR TELESOPICO P/ROLO 3M 1307-30 (SIMILAR OU EQUIVALEN	UN	2,00	56,00	112,00
56	EXTENSOR TELESOPICO P/ROLO DE PINTURA 4 METROS	UN	2,00	55,19	110,38
57	FAIXA ADESIVA ANTIDERRAPANTE PARA ESCADAS	M	100,00	5,50	550,00
58	FECHO PARA PORTÃO 224 - 55 MM	UN	30,00	38,09	1.142,70
59	FECHO PARA PORTÃO 4" 3F	UN	30,00	28,15	844,50
60	FITA DUPLA FACE 3M 12MMX5MT- Fita Dupla Face	UN	20,00	36,90	738,00
61	FITA VEDA ROSCA 3/4X50M (SIMILAR OU EQUIVALENTE)	UN	100,00	22,00	2.200,00
62	FIXA CUBA ADESIVO PARA COLAGEM DE CUBAS	UN	70,00	39,00	2.730,00
63	FURADEIRA DE IMPACTO. MOTOR DE ALTO DESEMPENHO DE 650 W PARA ATENDER A TODAS AS NECESSIDADES DOS USUÁRIOS. INTERRUPTOR COM VELOCIDADE VARIÁVEL. BOTÃO-TRAVA PARA TRABALHOS CONTÍNUOS. EMPUNHADURA EMBORRACHADA: AGARRE SEGURO E CONFORTÁVEL. USO INDUSTRIAL TRABALHO INTENSO.	UN	10,00	699,00	6.990,00
64	GANCHO COM BUCHA S-6	UN	100,00	1,30	130,00
65	GANCHO COM BUCHA S-8	UN	100,00	1,50	150,00
66	GESSO EM PÓ - NA COR BRANCO - INDICAÇÃO: ALVENARIA, PAREDES OU TETO. A EMBALAGEM DEVE CONTER 1 KG.	KG	5,00	6,00	30,00
67	GRAFITE SPRAY 300ML- Grafite Spray 300ml	UN	10,00	18,00	180,00
68	GRELHA QUADRADA 15CM X 15CM - Grelha Quadrada De Inox Com Caixilho E Fecho	UN	10,00	28,00	280,00

## Anexo I

### TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
69	GRELHA QUADRADA 9CMX9CM- Grelha Quadrada De Inox Com Caixilho E Fecho	UN	10,00	18,00	180,00
70	IMPERMEABILIZANTE MANTA LÍQUIDA. UTILIZADA PARA LAGE DE SUPERFÍCIES, COMO CONCRETO, ARGAMASSA, ALVENARIA, CAIXA COM 18KG.	CAX	30,00	380,00	11.400,00
71	LIMPA CONTATO 300ML	UN	20,00	15,00	300,00
72	Lixa para Massa nº. 150- é uma lixa de papel leve com grão de Óxido de Alumínio Marrom indicada principalmente para lixamento de paredes na preparação para pintura e para o lixamento de madeiras. Utilizada na remoção de imperfeições e no alinhamento da massa corrida, a lixa proporciona um excelente acabamento. Características: -Seco/Úmido/Ambos : Seco -Abrasivo : Óxido de Alumínio Marrom -Grão 150 Benefícios: -Excelente acabamento final na pintura -Alto rendimento na remoção de imperfeições.	UN	100,00	1,40	140,00
73	LUMINARIA HERMETICA 2 TUBULARES LAMPADA LED TUBULAR FIXACAO 1,2 T8 DE 18W	UN	50,00	157,50	7.875,00
74	LUVA DE CORRER DE 75MM- Luva de Correr PVC para Esgoto 75mm ou 3"	UN	5,00	13,00	65,00
75	MAÇO DE PREGO DE AÇO 18 X 24 - MAÇO PREGO DE AÇO COM CABEÇA 18 X 24. MEDIDAS 18 X 24, PESO DE 1 KG POR PACOTE. QUANTIDADE APROXIMADA P/KG: 198.	PCT	5,00	26,00	130,00
76	MAÇO DE PREGO DE AÇO COM CABEÇA 17 X21- PESO POR PACOTE 1 KG.	PCT	5,00	26,00	130,00
77	MASSA ACRÍLICA EMBALAGEM DE 25 KG- NA COR BRANCA, TIPO DE MASSA ACRÍLICA. É um produto indicado para nivelar e corrigir imperfeições em paredes e tetos de alvenaria, gesso, reboco, fibrocimento, concreto e cimentado em áreas internas e externas.	UN	10,00	140,00	1.400,00
78	MASSA CORRIDA PVA DE 25 KG- A massa corrida PVA é um produto indicado para nivelar e corrigir imperfeições em paredes e tetos de alvenaria, gesso, reboco, fibrocimento, concreto e cimentado em áreas internas. Embalagem de 25 kg, fácil de aplicar e fácil de lixar, uso indicado para paredes internas secagem de no mínimo 4 horas.	UN	10,00	60,00	600,00
79	MOLA AÉREA PARA PORTA HIDRAULICA E FORÇA- Mola aérea hidráulica para porta	UN	15,00	190,00	2.850,00
80	OBTURADOR PARA SAÍDA CAIXA ACOPLADA- Obturador De Saída D'água Para Caixa Acoplada	UN	30,00	24,00	720,00
81	ÓLEO DESENGRIPANTE AEROSOL 300ML- Óleo Lubrificante Desengripante Aerosol 300ml	UN	15,00	26,00	390,00

# Anexo I

## TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos		Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
82	PARAFUSADEIRA 18V 2A- Parafusadeira Furadeira bateria 18V com carregador 2 baterias		UN	2,00	1.800,00	3.600,00
83	PARAFUSO AUTO (12) BROCANTE 5.5 X 1 NEW FIX		UN	300,00	0,99	297,00
84	Parafuso Auto Brocante (8) 4,2x13mm Flangeado - Zincado		UN	300,00	0,20	60,00
85	PARAFUSO AUTO BROCANTE (12) 5,5 X 1.1/2"		UN	300,00	0,99	297,00
86	PARAFUSO AUTO BROCANTE (12) 5.5 X 3/4 C /ARRUELA		UN	300,00	0,56	168,00
87	PARAFUSO AUTO BROCANTE (8) 4.2 X 1 1/2 FLANGEADO		UN	300,00	0,20	60,00
88	PARAFUSO AUTO BROCANTE (14) 1/4 X 3/4		UN	300,00	0,58	174,00
89	PARAFUSO FIXER CHA 3,5X 35 MM		UN	300,00	0,40	120,00
90	PARAFUSO FIXER CHA 4,0 X 50MM		UN	300,00	0,22	66,00
91	PARAFUSO FIXER CHA 4,5 X 30 MM		UN	300,00	0,56	168,00
92	PARAFUSO FIXER CHA 4.5 X 35 MM		UN	300,00	0,22	66,00
93	PARAFUSO FIXER CHA 4.5 X 45 MM		UN	300,00	0,51	153,00
94	PARAFUSO FIXER CHA 4.5 X 50 MM		UN	300,00	0,50	150,00
95	PARAFUSO FIXER CHA 5.0 X 40 MM		UN	300,00	0,40	120,00
96	PARAFUSO FIXER CHA 5.0 X 45 MM		UN	300,00	0,35	105,00
97	PARAFUSO FIXER CHA 5.0 X 50 MM		UN	300,00	0,45	135,00
98	PARAFUSO FIXER CHA 5.0 X 60 MM		UN	300,00	0,40	120,00
99	PARAFUSO FIXER CHA 5.0 X 80 MM		UN	300,00	0,45	135,00
100	PARAFUSO FIXER CHA 6.0 X 60 MM		UN	300,00	0,70	210,00
101	PARAFUSO FLANGEADO AGULHA 4.2 X 13 (NEW FIX)		UN	300,00	0,12	36,00
102	PARAFUSO FLANGEADO AGULHA 4.2 X 16 (NEW FIX)		UN	300,00	0,36	108,00
103	PARAFUSO FLANGEADO AGULHA 4.2 X 19 MM (NEW FIX)		UN	300,00	0,19	57,00
104	PARAFUSO FLANGEADO AGULHA 4.2 X 25 MM (NEW FIX)		UN	300,00	0,33	99,00
105	PARAFUSO PARA TELHA COMPLETO 5/16 X 110 MM		UN	400,00	1,50	600,00
106	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 5/16 X 70		UN	300,00	2,50	750,00
107	Pincel para Parede 1 ½"- Pincel para Pintura acompanha cabo em madeira, cerdas do pincel macia e suave.		UN	10,00	10,00	100,00
108	Pincel para Parede 2 ½"- Pincel para Pintura acompanha cabo em madeira, cerdas do pincel macia e suave.		UN	10,00	15,00	150,00
109	PLUG TAMPÃO 1/2 COM ROSCA-		UN	30,00	1,80	54,00
110	PLUG TAMPÃO 3/4 COM ROSCA-		UN	30,00	2,20	66,00
111	PORCA SEXTAVADA 5/16 ( 18 FIO)		UN	300,00	0,50	150,00

## Anexo I

### TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
112	PORCA TRAVANTE 1/4 NC	UN	300,00	0,77	231,00
113	PORTA CADEADI 2" 51 MM	UN	50,00	6,74	337,00
114	PORTA CADEADO 2.1/2 63 MM	UN	50,00	8,16	408,00
115	PORTA CADEADO 3" 3F	UN	50,00	6,62	331,00
116	REBITADOR MANUAL	UN	2,00	150,00	300,00
117	REBITE ALUMÍNIO 3.2 X10 MM	UN	400,00	0,20	80,00
118	REBITE DE ALUMÍNIO 3.2 X 12 MM	UN	400,00	0,22	88,00
119	REBITE DE ALUMÍNIO 4.0 X 10 MM	UN	400,00	0,30	120,00
120	REBITE DE ALUMÍNIO 4.8 X 19 MM	UN	400,00	0,35	140,00
121	REBITES DE ALUMÍNIO DE 4,0 X 22 CM	UN	400,00	0,34	136,00
122	REGISTRO DE ESFERA DE PVC 3/4- Registro de Esfera em Pvc 3/4" Marrom	UN	20,00	35,00	700,00
123	REGISTRO DE ESFERA DE PVC 75MM- Registro Esfera PVC Soldável com Borboleta de 75mm	UN	10,00	290,00	2.900,00
124	REGISTRO DE ESFERA DE PVC DE 60 MM	UN	10,00	45,00	450,00
125	REGISTRO DE GAVETA 3/4- Registro De Gaveta 3/4"	UN	15,00	42,00	630,00
126	REGISTRO GAVETA 1" - Registro gaveta rosqueável com bitola de 1". Destinado à interrupção eventual da passagem de água pela tubulação, abrindo e fechando totalmente. Fabricado em liga de cobre, oferece ótima resistência à corrosão.	UN	20,00	70,00	1.400,00
127	REJUNTE NA COR BRANCA	UN	20,00	14,00	280,00
128	REJUNTE NA COR CINZA	UN	20,00	14,00	280,00
129	REPARO PARA REGISTRO DE CHUVEIRO - Vedante Cromado Espessura: 6 Mm	UN	30,00	60,00	1.800,00
130	REPARO PARA TORNEIRA COM 1/4 DE VOLTA	UN	30,00	45,00	1.350,00
131	REPARO TORRE CAIXA ACOPLADA ENTRADA UNIVERSAL C BOIA- Reparo Torre Caixa Acoplada Válvula Entrada Universal C Boia	UN	20,00	90,00	1.800,00
132	RESISTENCIA ELÉTRICA PARA CHUVEIRO 220W	UN	50,00	45,00	2.250,00
133	Rolo Anti-Gota de 23 cm- Rolo anti-gota produzido em poliamida tramada em tecido superior capacidade de retenção de tinta e cobertura do filme, reduz o respingamento. Ideal para fino acabamento em superfícies lisas. Largura do rolo de 23 cm, material do rola em lã, material do punho em plástico.	UN	20,00	30,00	600,00
134	Rolo Anti-Gota de 5 cm- Rolo anti-gota produzido em poliamida tramada em tecido superior capacidade de retenção de tinta e cobertura do filme, reduz o respingamento. Ideal para fino acabamento em superfícies lisas. Largura do rolo de 5 cm, material do rola em lã, material do punho em plástico.	UN	20,00	10,00	200,00

## Anexo I

### TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
135	Rolo Anti-Gota de 9 cm- Rolo anti-gota produzido em poliamida tramada em tecido superior capacidade de retenção de tinta e cobertura do filme, reduz o respingamento. Ideal para fino acabamento em superfícies lisas. Largura do rolo de 9 cm, material do rolo em lã, material do punho em plástico.	UN	20,00	15,00	300,00
136	SARRAFO DE MADEIRA CAMBARA 3 CM X 5 CM	M	200,00	9,50	1.900,00
137	SERRA CIRCULAR PARA MADEIRA DE 7.1/4"- 1800 WATTS COM DISCO DE 24 DENTES. - CAPACIDADE DE CORTE 45 ° (MM): 45; - CAPACIDADE DE CORTE 90° (MM): 63.5; - DIÂMETRO DO DISCO (MM): 184.15; - DIÂMETRO DO DISCO (POLEGADAS): 7.1/4; - POTÊNCIA (W): 1800; - ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM): 5800; USO INDICADO PARA MADEIRA. Potência : 1.800 watts Capacidades de corte 0 graus: 63,5 mm 45 graus: 45 mm 50 graus: 35 mm Diâmetro da lâmina: 185 mm Rotações por minuto: 5.800 rpm Cabo de energia : 2,5 metros. VOLTAGEM DE 110 V, PESO: 4.80 KG, COM GARANTIA DE 12 MESES	UN	1,00	1.400,00	1.400,00
138	SERRA COPO DIAMANTADO 3/4- Serra Copo Diamantada 3/4"	UN	3,00	99,90	299,70
139	SIFAO SANFONADO UNIVERSAL PARA PIAS E LAVATORIO	UN	300,00	12,00	3.600,00
140	SILICONE SPRAY- LUBRIFICANTE PROTETIVO MULTIUSO COM 300 ML.	UN	100,00	23,00	2.300,00
141	T ROSCÁVEL DE 1/2.	UN	30,00	6,00	180,00
142	TABUA DE PINUS MEDINDO 2,5 X 30 CM LIXADA	M	50,00	23,00	1.150,00
143	TALHADEIRA CHATA 10 " X 1.9 X 32 MM	UN	2,00	28,00	56,00
144	TELA MOSQUITEIRO DE 1,25 M DE LARGURA.	M	150,00	9,90	1.485,00
145	TELHA ONDULADA 3,66 X 1,10 CM - TELHAS FABRICADAS EM FIBROCIMENTO COMPOSTA POR CIMENTO REFORÇADO COM FIO SINTETICO.	PÇ	50,00	145,00	7.250,00
146	TELHA ONDULADA 6MM 244X110CM - TELHAS FABRICADAS EM FIBROCIMENTO. COMPOSTA POR CIMENTO REFORÇADO COM FIO SINTETICO.	PÇ	50,00	101,00	5.050,00
147	THINNER 5 LITROS.	GL	30,00	100,00	3.000,00

## Anexo I

### TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
148	BLOCO CERÂMICO 9X19X19CM AVERMELHADO É UM PRODUTO VERSÁTIL QUE PODE SER USADO PARA CONSTRUÇÃO DE CASAS, POR SER MAIS ECONÔMICO, TER CONFORTO TÉRMICO E ACÚSTICO E TRAZER BAIXO CUSTO PARA A OBRA. TAMBÉM É MUITO USADO PARA FAZER DECORAÇÃO, NA CONSTRUÇÃO DE PAREDES RÚSTICAS.	UN	5.000,00	1,10	5.500,00
149	Tinta a base de agua Epóxi na cor Palha lata de 3,600 Litros- - Pode ser utilizada em ambiente Exterior e Interior. Tipo de Tinta: Esmalte Premium Epóxi Anticorrosivo, Acabamento: Brilhante, Cobertura Excelente, Rendimento de no mínimo 50 M² por demão (2,7 L), pode ser utilizado em reboco, concreto, azulejos, pisos, superfícies metálicas e madeiras. Excelente aderência, altíssima resistência a água e umidade.	UN	40,00	350,00	14.000,00
150	TINTA ACRILICA DE 3,6 LITROS - COR CONFORME SOLICITAÇÃO, PODENDO SER AMARELA OU VERMELHA EMBALAGEM COM 3,6 LITROS.	UN	10,00	110,00	1.100,00
151	Tinta Epóxi na cor Branca lata de 3,600 Litros- Pode ser utilizada em ambiente Exterior e Interior. Tipo de Tinta: Esmalte Premium Epóxi Anticorrosivo, Acabamento: Brilhante, Cobertura Excelente, Rendimento de no mínimo 50 M² por demão (2,7 L), pode ser utilizado em reboco, concreto, azulejos, pisos, superfícies metálicas e madeiras. Excelente aderência, altíssima resistência a água e umidade.	UNI	40,00	350,00	14.000,00
152	Tinta Epóxi na cor Erva Doce lata de 3,600 Litros- Pode ser utilizada em ambiente Exterior e Interior. Tipo de Tinta: Esmalte Premium Epóxi Anticorrosivo, Acabamento: Brilhante, Cobertura Excelente, Rendimento de no mínimo 50 M² por demão (2,7 L), pode ser utilizado em reboco, concreto, azulejos, pisos, superfícies metálicas e madeiras. Excelente aderência, altíssima resistência a água e umidade.	UN	40,00	350,00	14.000,00
153	Tinta Látex na cor Branco Neve lata de 18 litros- É uma tinta látex premium com formula a base água de alto desempenho. Indicada para uso externos e internos, apresenta alta resistência e rendimento além de possuir ultra cobertura, onde a pintura é concluída em menos tempo. Tinta na cor Branco Neve lata de 18 litros.	UN	15,00	300,00	4.500,00

# Anexo I

## TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
154	<p>Tinta Semi-brilho na cor palha lata de 18 litros- Tinta acrílica premium Semi-brilho com formula a base água na cor palha com embalagem de 18 litros, é uma tinta acrílica que pode ter acabamento Semi-brilho proporcionando alta impermeabilidade quando aplicada em ambientes externos. Em superfícies internas oferece grande facilidade de limpeza, por ser ultra lavável além de ser sem cheiro,</p> <p>- É ideal para:</p> <p>- Deve ser aplicado em Paredes, como produto para acabamento.</p> <p>- Produto pode ser utilizado tanto para Interior como para Exterior.</p> <p>- Acabamento: Semibrilho.</p> <p>- Rendimento: Até 320 m2/demão</p> <p>- Diluição: Na 1ª demão de 20% a 30% / Nas demais demãos de 10% a 20% (com água potável)</p> <p>- Quantidade necessária de demãos: Duas ou três demãos com o intervalo de 4 horas</p> <p>- Secagem: Ao toque em 2 horas / Final: 12 horas.</p>	UNI	20,00	600,00	12.000,00
155	<p>Tinta Semi-brilho na cor verde agua de 18 litros- Tinta acrílica premium Semi-brilho com formula a base de água na cor verde água com embalagem de 18 litro, é uma tinta acrílica que pode ter acabamento Semi-brilho proporcionando alta impermeabilidade quando aplicada em ambientes externos. Em superfícies internas oferece grande facilidade de limpeza, por ser ultra lavável além de ser sem cheiro.</p> <p>- É ideal para</p> <p>- Deve ser aplicado em Paredes, como produto para acabamento.</p> <p>-Produto pode ser utilizado tanto para interior como para Exterior.</p> <p>-Acabamento: Semibrilho.</p> <p>-Rendimento: Até 320 m²/demão</p> <p>-Diluição: Na 1ª demão de 20% a 30% / Nas demais demãos de 10% a 20% ( com água potável)</p> <p>-Quantidade necessária de demãos : Duas ou três demãos com o intervalo de 4 horas.</p> <p>- Secagem: Ao toque em 2 horas/ Final : 12 horas .</p>	UNI	20,00	600,00	12.000,00
156	TINTA SPRAY 400ML BEGE- Tinta spray multiuso 400ml na cor bege	UN	20,00	25,00	500,00
157	TINTA SPRAY 400ML BRANCA- Tinta spray multiuso 400ml branco	UN	20,00	25,00	500,00
158	TINTA SPRAY 400ML VERMELHO- Tinta Spray Multiuso Vermelho 400ml	UN	20,00	25,00	500,00
159	BOIA DE 1/2 MECANISMO DE ENTRADA PARA CAIXA DE DESCARGA E BEBEDOURO.	UN	30,00	18,00	540,00
160	Válvula para Tanque Metal Longa 1.1/4" Altura: 6,8 cm Comprimento: 6,5 cm Em Metal Cor Cromado	UN	30,00	25,74	772,20

**Anexo I**  
**TERMO DE REFERENCIA**

Itens	Discriminação dos produtos		Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
161	VEDA CALHAS		UN	50,00	24,00	1.200,00
Total da Coleta:						245.680,78

**Valor Total estimado da aquisição: 245.680,78 (duzentos e quarenta e cinco mil seiscentos e oitenta reais e setenta e oito centavos).**

**Justificativa : AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INFRAESTRUTURA PARA ATENDER AO HOSPITAL REGIONAL DE NOVA ANDRADINA - FUNSAU/NA.**

**Prazo de entrega: 5 DIAS**

**Condições de Pagamento: A PRAZO**

**Local de entrega: HOSPITAL REGIONAL NOVA ANDRADINA**

**Unidade Fiscalizadora: HOSPITAL REGIONAL NOVA ANDRADINA**

**Nova Andradina(MS), 22 de Março de 2023**