

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	1,05	52,50
2	ABRAÇADEIRA DE INOX 3/4 PARA MANGUEIRA- Abraçadeira Inox Para Mangueira 3/4		UN	50,00	1,05	52,50
3	ABRAÇADEIRA DE NYLON PRETA 30CM- Abraçadeira Em Nylon Preta 3,6mm X 30cm		UN	200,00	0,27	54,00
4	ABRAÇADEIRA GALVANIZADA 1/2"		UNI	50,00	0,76	38,00
5	ABRAÇADEIRA GALVANIZADA 3/4"		UNI	50,00	1,01	50,50
6	ABRAÇADEIRA NYLON 15 cm		UN	200,00	0,15	30,00
7	ADAPTADOR PARA ENGATE RAPIDO PARA MANGUEIRA		UN	50,00	2,90	145,00
8	ADAPTADOR SOLDÁVEL 25/34- ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO 25 X 3/4		UN	40,00	1,50	60,00
9	ADAPTADOR SOLDÁVEL 32/1- Adaptador Soldável Curto, 32 x 1" mm		UN	40,00	3,00	120,00
10	ADESIVO DE CONTATO TRADICIONAL 230ML- Adesivo de contato Tradicional 230 MI / 195 gr		UN	5,00	15,90	79,50
11	adesivo instantaneo universal		UN	20,00	6,45	129,00
12	AGUA RAZ - 1 LITRO		UN	30,00	17,64	529,20
13	AGUA RAZ - 5 LITROS		LTA	30,00	84,32	2.529,60
14	ANEL DE VEDAÇÃO P/ BACIA SANITARIA		UN	40,00	11,50	460,00
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	18,39	735,60
16	ANTICORROSIVO MICRO OLEO 300ML EM SPRAY		UN	50,00	9,30	465,00
17	ARAME RECOZIDO LISO 18, ROLO COM 1KG, PARA CONSTRUÇÃO E FERRAGENS.		RL	10,00	20,39	203,90
18	AREIA MEDIA (SIMILAR OU EQUIVALENTE)		M3	15,00	127,42	1.911,30
19	ARRUELA LISA 5/16		UN	400,00	0,21	84,00
20	ASSENTARITE P/ ARGAMASSA (SIMILAR OU EQUIVALENTE) 15kg		PCT	10,00	9,29	92,90
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	38,17	3.817,00
22	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA BRANCA- BACIA SANITÁRIA PARA CAIXA ACOPLADA BRANCA		UN	20,00	487,96	9.759,20
23	BARRA ROSCADA 5/16 NC		UN	30,00	6,38	191,40

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
24	BOIA VAZAO TOTAL(GRANDE) Características técnicas: - Alta pressão até 10 kgf/cm² (100 m.c.a.) - Com sistema de regulagem da haste - Haste metálica reforçada	UN	10,00	80,61	806,10
25	BOTÃO PARA CAIXA ACOPLADA DE ACIONAMENTO SUPERIOR.	UN	30,00	55,51	1.665,30
26	BRAÇO PARA CHUVEIRO DE 1/2" COM COMPRIMENTO DE 40 cm	UN	30,00	14,02	420,60
27	BROCA PARA ALVENARIA 10MM	UN	20,00	15,22	304,40
28	BROCA PARA ALVENARIA 6MM	UN	20,00	5,87	117,40
29	BROCA PARA ALVENARIA 8MM	UN	20,00	11,47	229,40
30	Brocha para pintura retangula media em madeira- Material do cabo em plástico, ideal para pinturas com cal e limpezas em geral.	UN	5,00	7,22	36,10
31	BUCHA DE FIXAÇÃO 6"	UN	100,00	0,03	3,00
32	BUCHA DE FIXAÇÃO 8"	UN	100,00	0,09	9,00
33	BUCHA RED.ROSCA 1 X 1/2 (SIMILAR OU EQUIVALENTE)	UN	30,00	6,53	195,90
34	BUCHA RED.ROSCA 3/4X 1/2 (SIMILAR OU EQUIVALENTE)	UN	30,00	2,69	80,70
35	CABEÇOTE DE REGISTRO MVS 3/4 - CABEÇOTE REGISTRO MVS AMARELO OU CROMADO.	UN	20,00	44,98	899,60
36	CAIXA ACOPLADA EM PVC	UN	15,00	143,65	2.154,75
37	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA.	UN	15,00	769,51	11.542,65
38	CAL HIDRATADA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL.	UN	40,00	20,77	830,80
39	CAMARA DE AR PARA CARINHO DE MÃO- Câmara de ar em borracha	UN	5,00	25,00	125,00
40	CAMPANHIA SEM FIO LONGA DISTANCIA- Campainha sem Fio Bivolt	UN	30,00	147,68	4.430,40
41	CANO 50MM SOLDÁVEL MARRON	M	30,00	130,93	3.927,90
42	Cano Marrom PVC Soldável 25mm ou 3/4" - BARRA COM 3 METROS	M	120,00	32,20	3.864,00
43	CANO MARROM PVC SOLDÁVEL 50MM- Cano Marrom PVC Soldável 50mm ou 1.1/2" 3m	M	60,00	130,68	7.840,80
44	CANO MARROM PVC SOLDÁVEL 60MM- Cano Marrom PVC Soldável 60mm ou 2" 3.00m	M	60,00	250,04	15.002,40
45	CANO MARROM PVC SOLDÁVEL 75MM- Cano Marrom Pvc Soldável 75mm	M	50,00	234,27	11.713,50
46	CANO PARA AGUA FRIA 100MM- Cano para agua fria 100mm	M	30,00	76,42	2.292,60
47	CANO PARA ÁGUA FRIA 40MM- Cano Marrom PVC Soldável 50mm ou 1.1/2" 3m	M	30,00	130,93	3.927,90
48	CAP SOLDÁVEL 100MM- Cap Soldável 100mm Marrom	UN	20,00	677,79	13.555,80
49	CAP SOLDÁVEL 3/4 MARROM- Cap Marrom PVC Soldável 25mm ou 3/4"	UN	30,00	32,20	966,00

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos		Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
50	CAP SOLDÁVEL 40MM- Cap Marrom PVC Soldável 40mm ou 1.1/4"		UN	20,00	118,75	2.375,00
51	CAP SOLDÁVEL 50MM- Cap Marrom PVC Soldável 50mm ou 1.1/2"		UN	20,00	130,93	2.618,60
52	CAP TAMPAO 150 MM PARA ESGOTO		UN	15,00	55,24	828,60
53	CHUMBADOR CB 3/8 X 3.1 MM COM PARAFUSO		UN	50,00	6,94	347,00
54	CHUMBADOR CB 5/16 X 75 MM COM PRISIONEIRO		UN	50,00	3,82	191,00
55	CHUVEIRO MAX DUCHA 220V (SIMILAR OU EQUIVALENTE)		UN	80,00	67,14	5.371,20
56	CILINDRO PARA FECHADURA COMUM - POSSUI ACABAMENTO CROMADO, ACOMPANHA 2 CHAVES.		UN	50,00	29,18	1.459,00
57	CIMENTO SACO DE 50 KG -		UN	50,00	32,90	1.645,00
58	COLA ADESIVA 100G- Cola Adesiva Instantânea Multiuso 100g		UN	20,00	29,95	599,00
59	COLA ADESIVA SILICONE CONSTR. CINZA 280G (SIMILAR OU EQUIVALENTE)		UN	60,00	20,25	1.215,00
60	Cola para Madeira FRASCO 250 GRAMAS		UN	10,00	12,38	123,80
61	COLA PVC 75 G(BISNAGA) PARA CANO.		UN	40,00	7,00	280,00
62	CONVERTEDOR DE FERRUGEM EM BASE PARA PINTURA. 500 ML		UN	10,00	23,50	235,00
63	CORANTE LÍQUIDO PARA PINTURA.	FR	30,00	5,77	173,10	
64	COTOVELO 90° SOLDÁVEL 3/4- Joelho 90° Marrom PVC Soldável 25mm ou 3/4"		UN	40,00	1,22	48,80
65	COTOVELO 90° SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 40MM BRANCA- Cotovelo 90° Para Esgoto 40mm		UN	20,00	2,54	50,80
66	COTOVELO 90° SOLDÁVEL E COM ROSCA 3/4- Joelho 90° PVC Roscável e Soldável 25x20mm ou 3/4"x1/2"		UN	20,00	3,18	63,60
67	COTOVELO 90° SOLDÁVEL E COM ROSCA BUCHA LATÃO 3/4- JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO		UN	40,00	8,09	323,60
68	COTOVELO 90° SOLDÁVEL MARROM 50MM- Joelho 90° Marrom PVC Soldável 50mm ou 1.1/2"		UN	15,00	7,63	114,45
69	COTOVELO 90° SOLDÁVEL MARROM 60MM- Joelho 90° Marrom PVC Soldável 60mm ou 2"		UN	15,00	48,28	724,20
70	COTOVELO 90° SOLDÁVEL MARROM 75MM- Joelho 90° Marrom PVC 75mm ou 2.1/2"		UN	15,00	149,21	2.238,15
71	COTOVELO 90° SOLDÁVEL PARA ESGOTO 100MM BRANCA- Joelho 90° PVC para Esgoto 100mm ou 4"		UN	15,00	6,79	101,85
72	CUBA REDONDA DE IMBUTIR LAVATÓRIO DE 16 X 36 X 36 (OU SIMILAR).		UN	5,00	118,12	590,60
73	Desempenadeira Metalica		UN	3,00	23,90	71,70
74	DESEMPENADEIRA PLÁSTICA LISA.		UN	3,00	10,65	31,95

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
75	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	15,00	300,00
76	DISCO DE CORTE PARA FERRO 110 X 20 MM - DISCO DE CORTE FERRO 110 X 20 MM PARA SERRA MARMORE	UN	50,00	4,17	208,50
77	DISCO DE CORTE PARA INOX 4.1/2 X 1,0 X 7/8	UN	10,00	2,25	22,50
78	DISCO DE CORTE PARA MADEIRA 7.1/2"	UN	15,00	29,50	442,50
79	DISCO DE FIBRA 4.1/2	UN	5,00	3,10	15,50
80	Disco de Lixa para Esmerilhadeira - Diâmetro do disco: 115 mm	UN	5,00	3,37	16,85
81	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	16,90	84,50
82	DISCO DIAMANTADO 110 MM	UN	5,00	15,00	75,00
83	DISPENSER ACRÍLICO PARA COPO DE AGUA- 180 ML	UN	20,00	143,56	2.871,20
84	DOBRADIÇA FERRO GALVANIZADO 3.1/2	UN	40,00	3,65	146,00
85	DOBRADIÇA PARA MOVEIS 1.1/1 CROMATIZADA	UN	100,00	1,25	125,00
86	DOBRADIÇA PARA MOVEIS 2" CROMATIZADA	UN	100,00	1,12	112,00
87	DOBRADIÇA PARA PORTA 3.1/2 POLIDA	UN	100,00	3,50	350,00
88	ELETRODO 2,0 MM-ELETRODO 6013 2,0 MM 5KG	KG	40,00	29,67	1.186,80
89	ELETRODO 2,5MM- Eletrodo 6013 2,50mm 5kg	KG	40,00	29,50	1.180,00
90	ENGATE FLEXÍVEL DE 1M- ENGATE FLEXÍVEL DE PVC BRANCO	UN	15,00	14,00	210,00
91	ENGATE FLEXIVEL PALS. 1/2X60 CM (SIMILAR OU EQUIVALENTE)	UN	50,00	4,20	210,00
92	ENGATE RAPIDO 3/4 PARA TORNEIRA	UN	50,00	11,89	594,50
93	ENXADA COM CABO ESTREITA.	UN	1,00	63,74	63,74
94	ENXADÃO COM CABO	UN	1,00	52,90	52,90
95	ESCAPULA COM BUCHA S-10	UN	100,00	0,77	77,00
96	ESCAPULA COM BUCHA S-6	UN	100,00	0,50	50,00
97	ESQUADRO DE ALUMÍNIO.	UN	2,00	17,00	34,00

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos		Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
98	EXTENSOR TELESÓPICO P/ROLO 3M 1307-30 (SIMILAR OU EQUIVALENTE)		UN	2,00	26,00	52,00
99	EXTENSOR TELESÓPICO P/ROLO DE PINTURA 4 METROS		UN	2,00	189,00	378,00
100	FAIXA ADESIVA ANTIDERRAPANTE PARA ESCADAS		M	100,00	5,36	535,50
101	FECHADURA EXTERNA COMPLETA		UN	70,00	53,94	3.775,80
102	FECHADURA PARA BANHEIRO OU PORTAS WC ESPELHO INOX - FECHADURA INDICADA PARA USO EM PORTAS DE BANHEIRO, FECHADURA PARA BANHEIRO INOX		UN	70,00	53,51	3.745,70
103	FECHO PARA PORTÃO 224 - 55 MM		UN	30,00	66,84	2.005,20
104	FECHO PARA PORTÃO 4" 3F		UN	30,00	18,00	540,00
105	FERROLHO CHATO 2" COM PORTA CADEADO-Trinco Ferrolho Chato Aço Zincado 2"		UN	15,00	9,90	148,50
106	FITA CREPE PARA PINTURA IMOBILIÁRIA 25mm x 50 m larga- FITA CREPE PARA PINTURA IMOBILIÁRIA- Sem deixar resíduo de adesivo e sem remover a tinta da parede na medida de 25 mm x 50 m larga comprimento do rolo de no mínimo 50 metros na cor branco.		RL	30,00	7,00	210,00
107	FITA CREPE PARA PINTURA IMOBILIÁRIA 48 mm x 50 m larga- Sem deixar resíduo de adesivo e sem remover a tinta da parede na medida de 48 mm x 50 m larga comprimento do rolo de no mínimo 50 metros na cor branco.		RL	30,00	14,50	435,00
108	FITA DUPLA FACE 3M 12MMX5MT- Fita Dupla Face		UN	20,00	6,46	129,20
109	FITA ISOLANTE DE PVC 20MT- Fita Isolante Antichama 20 Metros Preto		UN	100,00	8,00	800,00
110	FITA VEDA ROSCA 3/4X50M (SIMILAR OU EQUIVALENTE)		UN	100,00	5,80	580,00
111	FITA ZEBRADA 100 M CADA		UNI	30,00	11,50	345,00
112	FIXA CUBA ADESIVO PARA COLAGEM DE CUBAS		UN	70,00	46,75	3.272,50
113	Fixador De Porta Para Piso - cromado		UN	30,00	22,00	660,00
114	FOLHA DE PORTA DE MADEIRA MEDINDO 0.60 X 2.10		UN	50,00	275,85	13.792,50
115	FOLHA DE PORTA DE MADEIRA MEDINDO 0.70 X 2.10		UN	50,00	305,47	15.273,50
116	FOLHA DE PORTA DE MADEIRA 1.10X2.10M- Folha de porta de madeira 1.10x2.10 metros		UN	50,00	421,93	21.096,50
117	FOLHA DE PORTA DE MADEIRA DE 0.80 X 2.10 M		UN	30,00	288,23	8.646,90
118	FOLHA DE PORTA DE MADEIRA DE 1.00 X 2.10 M		UN	30,00	399,48	11.984,40
119	FOLHA DE SERRA PARA ARCO DE SERRA		UN	25,00	13,20	330,00
120	FORMÃO DE 1"		UN	3,00	26,94	80,82
121	FORMÃO DE 1/2		UN	3,00	32,95	98,85

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
122	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	395,00	3.950,00
123	GANCHO COM BUCHA S-6	UN	100,00	0,32	32,00
124	GANCHO COM BUCHA S-8	UN	100,00	0,84	84,00
125	GESSO EM PÓ - NA COR BRANCO - INDICAÇÃO: ALVENARIA, PAREDES OU TETO. A EMBALAGEM DEVE CONTER 1 KG.	KG	5,00	3,86	19,30
126	GRAFITE SPRAY 300ML- Grafite Spray 300ml	UN	10,00	13,00	130,00
127	GRELHA QUADRADA 15CM X 15CM - Grelha Quadrada De Inox Com Caixilho E Fecho	UN	10,00	24,22	242,20
128	GRELHA QUADRADA 9CMX9CM- Grelha Quadrada De Inox Com Caixilho E Fecho	UN	10,00	14,37	143,70
129	GUARNIÇÃO PARA BATENTE DE PORTA DE 1,00X7X2,10M- GUARNIÇÃO PARA ABTENTE DE PORTA DE 1,00X7X2,10M	UN	50,00	88,20	4.410,00
130	JOELHOS ROSCÁVEIS REDUÇÃO 3/4 1/2- NA COR AZUL	UN	20,00	8,67	173,40
131	KIT DE REPARO UNIVERSAL ACIONAMENTO SUPERIOR- Kit Reparo Completo Universal Caixa Acoplada	UN	30,00	103,83	3.114,90
132	LIMPA CONTATO 300ML	UN	20,00	14,50	290,00
133	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	0,85	85,00
134	LUMINARIA HERMETICA 2 TUBULARES LAMPADA LED TUBULAR FIXACAO 1,2 T8 DE 18W	UN	50,00	12,89	644,50
135	LUVA DE CORRER DE 3/4MM- Luva de Correr Branca PVC Roscável 25mm ou 3/4"	UN	20,00	17,88	357,60
136	LUVA DE CORRER DE 75MM- Luva de Correr PVC para Esgoto 75mm ou 3"	UN	5,00	21,40	107,00
137	LUVA LR AZUL 3/4	UN	30,00	11,63	348,90
138	LUVA SOLDÁVEL 25mm MARROM EM PVC	UN	40,00	1,39	55,60
139	LUVA SOLDÁVEL 50MM- Luva Marrom PVC Soldável 50mm ou 1.1/2"	UN	20,00	7,06	141,20

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos		Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
140	LUVA SOLDÁVEL 60MM- Luva Marrom PVC Soldável 60mm ou 2"		UN	20,00	24,23	484,60
141	LUVA SOLDÁVEL 75MM- Luva Pvc Soldável Cola De 75mm		UN	20,00	32,25	645,00
142	MACANETA ALAVANCA CROMADA 86548 (SIMILAR OU EQUIVALENTE)		UN	50,00	18,44	922,00
143	MAÇO DE PREGO DE AÇO 12 X 12 - MAÇO PREGO DE AÇO COM CABEÇA 12 X 12. PESO DE 1 KG POR PACOTE, QUANTIDADE APROXIMADA P/ KG: 1632.		PCT	5,00	23,00	115,00
144	MAÇO DE PREGO DE AÇO 15 X 15 - MAÇO DE PREGO DE AÇO COM CABEÇA 15 X 15. MEDIDA 15 X 15. PESO POR PACOTE 1 KG.		PCT	5,00	22,91	114,55
145	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	19,70	98,50
146	MAÇO DE PREGO DE AÇO COM CABEÇA 17 X21- PESO POR PACOTE 1 KG.		PCT	5,00	20,69	103,45
147	MADERITE(CHAPA DE COMPENSADO 10MM)- Chapa de Madeira Compensado		UN	10,00	185,98	1.859,80
148	MADERITE(CHAPA DE COMPENSADO 5MM)- Chapa de Madeira Compensado		UN	10,00	110,87	1.108,70
149	MANGUEIRA CRISTAL 1/2		M	50,00	4,20	210,00
150	MANGUEIRA CRISTAL 3/4		M	50,00	6,00	300,00
151	MANGUEIRA DE ELETRODUTO 3/4 CORRUGADA- Eletroduto Corrugado 3/4 " Amarelo		M	50,00	3,15	157,50
152	MANGUEIRA PARA JANDIR 3/4		M	200,00	9,34	1.868,00
153	MARTELO DE UNHA 23 MM COM CABO DE MADEIRA		UN	1,00	36,38	36,38
154	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	84,92	849,20
155	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	50,92	509,20
156	MOLA AÉREA PARA PORTA HIDRAULICA E FORÇA- Mola aérea hidráulica para porta		UN	15,00	149,00	2.235,00
157	OBTURADOR PARA SAÍDA CAIXA ACOPLADA- Obturador De Saída D'água Para Caixa Acoplada		UN	30,00	52,41	1.572,30

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos		Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
158	ÓLEO DESENGRIPANTE AEROSOL 300ML- Óleo Lubrificante Desengripante Aerosol 300ml		UN	15,00	8,00	120,00
159	PÁ DE BICO COM CABO Nº. 4		UN	1,00	49,50	49,50
160	PARAFUSADEIRA 18V 2A- Parafusadeira Furadeira bateria 18V com carregador 2 baterias		UN	2,00	1.346,51	2.693,02
161	PARAFUSO AUTO (12) BROCANTE 5.5 X 1 NEW FIX		UN	300,00	0,37	111,00
162	Parafuso Auto Brocante (8) 4,2x13mm Flangeado - Zincado		UN	300,00	0,15	45,00
163	PARAFUSO AUTO BROCANTE (12) 5,5 X 1.1/2"		UN	300,00	0,70	210,00
164	PARAFUSO AUTO BROCANTE (12) 5.5 X 3/4 C /ARRUELA		UN	300,00	0,37	111,00
165	PARAFUSO AUTO BROCANTE (8) 4.2 X 1 1/2 FLANGEADO		UN	300,00	0,42	126,00
166	PARAFUSO AUTO BROCANTE (14) 1/4 X 3/4		UN	300,00	0,37	111,00
167	PARAFUSO FIXER CHA 3,5X 35 MM		UN	300,00	0,11	33,00
168	PARAFUSO FIXER CHA 4,0 X 50MM		UN	300,00	0,17	51,00
169	PARAFUSO FIXER CHA 4,5 X 30 MM		UN	300,00	0,18	54,00
170	PARAFUSO FIXER CHA 4.5 X 35 MM		UN	300,00	0,16	48,00
171	PARAFUSO FIXER CHA 4.5 X 45 MM		UN	300,00	0,19	57,00
172	PARAFUSO FIXER CHA 4.5 X 50 MM		UN	300,00	0,20	60,00
173	PARAFUSO FIXER CHA 5.0 X 40 MM		UN	300,00	0,22	66,00
174	PARAFUSO FIXER CHA 5.0 X 45 MM		UN	300,00	0,24	72,00
175	PARAFUSO FIXER CHA 5.0 X 50 MM		UN	300,00	0,26	78,00
176	PARAFUSO FIXER CHA 5.0 X 60 MM		UN	300,00	0,32	96,00
177	PARAFUSO FIXER CHA 5.0 X 80 MM		UN	300,00	0,47	141,00
178	PARAFUSO FIXER CHA 6.0 X 60 MM		UN	300,00	0,45	135,00
179	PARAFUSO FLANGEADO AGULHA 4.2 X 13 (NEW FIX)		UN	300,00	0,13	39,00
180	PARAFUSO FLANGEADO AGULHA 4.2 X 16 (NEW FIX)		UN	300,00	0,20	60,00
181	PARAFUSO FLANGEADO AGULHA 4.2 X 19 MM (NEW FIX)		UN	300,00	0,20	60,00
182	PARAFUSO FLANGEADO AGULHA 4.2 X 25 MM (NEW FIX)		UN	300,00	0,20	60,00
183	PARAFUSO PARA TELHA COMPLETO 5/16 X 110 MM		UN	400,00	1,01	404,00
184	PARAFUSO ROSCA SOBERBA 5/16 X 70		UN	300,00	1,30	390,00
185	PEDRA BRITA		M3	30,00	216,75	6.502,50
186	PENEIRA PARA AREIA ARO DE MADEIRA OU METAL 50 CM		UN	2,00	35,24	70,48
187	Pincel para Parede 1'- Pincel para Pintura acompanha cabo em plástico, cerdas do pincel macia e suave, largura de 1 cm.		UN	10,00	2,70	27,00

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
188	Pincel para Parede 1 ½"- Pincel para Pintura acompanha cabo em madeira, cerdas do pincel macia e suave.	UN	10,00	5,20	52,00
189	Pincel para Parede 2 ½"- Pincel para Pintura acompanha cabo em madeira, cerdas do pincel macia e suave.	UN	10,00	6,50	65,00
190	PLUG TAMPÃO 1/2 COM ROSCA-	UN	30,00	1,67	50,10
191	PLUG TAMPÃO 3/4 COM ROSCA-	UN	30,00	2,53	75,90
192	PORCA SEXTAVADA 5/16 (18 FIO)	UN	300,00	0,21	63,00
193	PORCA TRAVANTE 1/4 NC	UN	300,00	0,27	81,00
194	PORTA CADEADI 2" 51 MM	UN	50,00	5,00	250,00
195	PORTA CADEADO 2.1/2 63 MM	UN	50,00	5,00	250,00
196	PORTA CADEADO 3" 3F	UN	50,00	7,90	395,00
197	REBITADOR MANUAL	UN	2,00	42,44	84,88
198	REBITE ALUMÍNIO 3.2 X10 MM	UN	400,00	0,07	28,00
199	REBITE DE ALUMÍNIO 3.2 X 12 MM	UN	400,00	0,07	28,00
200	REBITE DE ALUMÍNIO 4.0 X 10 MM	UN	400,00	0,09	36,00
201	REBITE DE ALUMÍNIO 4.8 X 19 MM	UN	400,00	0,13	52,00
202	REBITES DE ALUMÍNIO DE 4,0 X 22 CM	UN	400,00	0,15	60,00
203	REGISTRO DE ESFERA DE PVC 3/4- Registro de Esfera em Pvc 3/4" Marrom	UN	20,00	12,11	242,20
204	REGISTRO DE ESFERA DE PVC 75MM- Registro Esfera PVC Soldável com Borboleta de 75mm	UN	10,00	169,15	1.691,50
205	REGISTRO DE ESFERA DE PVC DE 60 MM	UN	10,00	72,45	724,50
206	REGISTRO DE GAVETA 3/4- Registro De Gaveta 3/4"	UN	15,00	39,90	598,50
207	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	51,41	1.028,20
208	REJUNTE NA COR BRANCA	UN	20,00	47,99	959,80
209	REJUNTE NA COR CINZA	UN	20,00	47,99	959,80
210	REPARO PARA REGISTRO DE CHUVEIRO - Vedante Cromado Espessura: 6 Mm	UN	30,00	45,04	1.351,20
211	REPARO PARA TORNEIRA COM 1/4 DE VOLTA	UN	30,00	0,15	4,50
212	REPARO TORRE CAIXA ACOPLADA ENTRADA UNIVERSAL C BOIA- Reparo Torre Caixa Acoplada Válvula Entrada Universal C Boia	UN	20,00	46,61	932,20
213	RESISTENCIA ELÉTRICA PARA CHUVEIRO 220W	UN	50,00	23,77	1.188,50

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
214	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 rolo em lã, material do punho em plástico.	UN	20,00	17,00	340,00
215	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 rolo em lã, material do punho em plástico.	UN	20,00	5,94	118,80
216	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	12,41	248,20
217	SARRAFO DE MADEIRA CAMBARA 3 CM X 5 CM	M	200,00	7,35	1.470,00
218	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	1.529,15	1.529,15
219	SERRA COPO DIAMANTADO 3/4- Serra Copo Diamantada 3/4"	UN	3,00	73,20	219,60
220	SIFAO SANFONADO UNIVERSAL PARA PIAS E LAVATORIO	UN	300,00	8,49	2.547,00
221	SILICONE SPRAY- LUBRIFICANTE PROTETIVO MULTIUSO COM 300 ML.	UN	100,00	15,00	1.500,00
222	T ROSCÁVEL DE 1/2.	UN	30,00	7,38	221,40
223	TABUA DE PINUS MEDINDO 2,5 X 30 CM LIXADA	M	50,00	49,93	2.496,50
224	TALHADEIRA CHATA 10 " X 1.9 X 32 MM	UN	2,00	24,07	48,14
225	TELA MOSQUITEIRO DE 1,25 M DE LARGURA.	M	150,00	4,30	645,00

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
226	TELHA ONDULADA 3,66 X 1,10 CM - TELHAS FABRICADAS EM FIBROCIMENTO COMPOSTA POR CIMENTO REFORÇADO COM FIO SINTETICO.	PÇ	50,00	112,63	5.631,50
227	TELHA ONDULADA 6MM 244X110CM - TELHAS FABRICADAS EM FIBROCIMENTO. COMPOSTA POR CIMENTO REFORÇADO COM FIO SINTETICO.	PÇ	50,00	81,47	4.073,50
228	THINNER 5 LITROS.	GL	30,00	85,42	2.562,60
229	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	0,91	4.550,00
230	TINTA ACRILICA DE 3,6 LITROS - COR CONFORME SOLICITAÇÃO, PODENDO SER AMARELA OU VERMELHA EMBALAGEM COM 3,6 LITROS.	UN	10,00	50,92	509,20
231	Tinta Esmalte 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	118,92	4.756,80
232	Tinta Esmalte 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	118,92	4.756,80
233	Tinta Esmalte 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	118,92	4.756,80
234	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	182,74	2.741,10

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
235	<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> <ul style="list-style-type: none"> - É ideal para: - Deve ser aplicado em Paredes, como produto para acabamento. - Produto pode ser utilizado tanto para Interior como para Exterior. - Acabamento: Semibrilho. - Rendimento: Até 320 m2/demão - Diluição: Na 1ª demão de 20% a 30% / Nas demais demãos de 10% a 20% (com água potável) - Quantidade necessária de demãos: Duas ou três demãos com o intervalo de 4 horas - Secagem: Ao toque em 2 horas / Final: 12 horas. 	UNI	20,00	412,74	8.254,80
236	<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> <ul style="list-style-type: none"> - É ideal para - Deve ser aplicado em Paredes, como produto para acabamento. -Produto pode ser utilizado tanto para interior como para Exterior. -Acabamento: Semibrilho. -Rendimento: Até 320 m²/demão -Diluição: Na 1ª demão de 20% a 30% / Nas demais demãos de 10% a 20% (com água potável) -Quantidade necessária de demãos : Duas ou três demãos com o intervalo de 4 horas. - Secagem: Ao toque em 2 horas/ Final : 12 horas . 	UNI	20,00	412,74	8.254,80
237	TINTA SPRAY 400ML BEGE- Tinta spray multiuso 400ml na cor bege	UN	20,00	19,54	390,80
238	TINTA SPRAY 400ML BRANCA- Tinta spray multiuso 400ml branco	UN	20,00	16,00	320,00
239	TINTA SPRAY 400ML VERMELHO- Tinta Spray Multiuso Vermelho 400ml	UN	20,00	16,00	320,00
240	BOIA DE 1/2 MECANISMO DE ENTRADA PARA CAIXA DE DESCARGA E BEBEDOURO.	UN	30,00	18,64	559,20
241	Torneira de Lavatório de Bancada Metal Fixa	UN	50,00	84,92	4.246,00

Anexo I

TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos		Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
242	TORNEIRA DE PAREDE METAL BICA ALTA 1/4 DE VOLTA - Altura da Torneira 27 cm Acionamento Tradicional Bitola em Polegadas 1/2 " Cor Cromado		UN	50,00	69,00	3.450,00
243	TORNEIRA ESFERA 1/2X3/4 CROMADA COM ALAVANCA DE ABERTURA		UN	50,00	26,90	1.345,00
244	TORNEIRA LAV. C 23 1193 (SIMILAR OU EQUIVALENTE)		UN	50,00	84,92	4.246,00
245	TUBO SOLDAVEL 3/4 BARRA- Cano Marrom PVC Soldável 25mm ou 3/4"		UN	130,00	32,20	4.186,00
246	VÁLVULA DE ESCOAMENTO EM PP PARA LAVATÓRIO- Válvula de Escoamento em Pp para Lavatório Branca		UN	40,00	86,13	3.445,20
247	VÁLVULA PARA CUBA CROMADA - 3. 1/2 "		UN	30,00	56,86	1.705,80
248	Válvula para Tanque Metal Longa 1.1/4" Altura: 6,8 cm Comprimento: 6,5 cm Em Metal Cor Cromado		UN	30,00	15,96	478,80
249	VASO SANITARIO C/CAIXA ACOPLADA		UN	30,00	488,00	14.640,00
250	VEDA CALHAS		UN	50,00	18,00	900,00
251	IMPERMEABILIZANTE MANTA LÍQUIDA. UTILIZADA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES, COMO CONCRETO, ARGAMASSA, ALVENARIA, SUPERFÍCIES METÁLICAS E MADEIRA. CAIXA COM 18KG.		CAX	30,00	250,89	7.526,70
252	DOBRADIÇA AÇO VAI E VEM 3"		UN	60,00	28,75	1.725,00
Total da Coleta:						390.264,41

Valor Total estimado da aquisição: 390.264,41 (trezentos e noventa mil duzentos e sessenta e quatro reais e quarenta e um centavos).

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

Prazo de entrega: CINCO DIAS

Condições de Pagamento: A PRAZO

Local de entrega: HOSPITAL REGIONAL NOVA ANDRADINA

Unidade Fiscalizadora: HOSPITAL REGIONAL NOVA ANDRADINA

Nova Andradina(MS), 24 de Janeiro de 2023