



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA  
SECRETARIA DE SAÚDE

---

Orçamento

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

## SECRETARIA DE SAUDE

OBRA: CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE DOURADO

LOCAL: LOCALIDADE DE DOURADO - SEDE RURAL - MORADA NOVA - CE

Comissão de Licitação  
88  
FL.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							R\$ 4.598,01
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	131,87	R\$ 3,30	R\$ 435,17
1.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 899,10	R\$ 899,10
1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.585,06	R\$ 1.585,06
1.4	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 279,78	R\$ 1.678,69
<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							R\$ 294,14
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	6,22	R\$ 47,29	R\$ 294,14
<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							R\$ 43.884,04
3.1	C4516	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	37,44	R\$ 311,57	R\$ 11.665,18
3.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	57,65	R\$ 287,10	R\$ 16.551,32
3.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	57,65	R\$ 126,68	R\$ 7.301,95
3.4	I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 46,00	R\$ 828,00
3.5	I1027	DOBRADEIRA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 19,67	R\$ 708,12
3.6	I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	57,65	R\$ 98,62	R\$ 5.685,44
	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	SEINFRA	M2	2,36	R\$ 484,76	R\$ 1.144,03
<b>REVESTIMENTOS</b>							R\$ 110.520,89
<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>							R\$ 87.884,59
4.1.1	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	649,84	R\$ 25,19	R\$ 16.369,47
4.1.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	649,84	R\$ 19,15	R\$ 12.444,44
4.1.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	408,32	R\$ 99,30	R\$ 40.546,18
4.1.4	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	649,84	R\$ 19,15	R\$ 12.444,44
4.1.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	52,50	R\$ 89,21	R\$ 4.683,53
4.1.6	C1889	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	23,29	R\$ 59,96	R\$ 1.396,47
<b>REVESTIMENTOS DE TETO</b>							R\$ 22.836,36
4.2.1	C3033	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	205,27	R\$ 30,53	R\$ 6.266,89
4.2.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	649,84	R\$ 25,19	R\$ 16.369,47
<b>PISOS</b>							R\$ 25.384,32
5.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	205,27	R\$ 20,29	R\$ 4.164,93
5.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	205,27	R\$ 93,09	R\$ 19.108,58
5.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,34	R\$ 204,14	R\$ 2.110,81
<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							R\$ 24.464,09
<b>TUBOS E CONEXÕES</b>							R\$ 6.336,29
6.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	93,83	R\$ 16,71	R\$ 1.564,56
6.1.2	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	65,18	R\$ 27,66	R\$ 1.802,88
6.1.3	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	75,85	R\$ 26,80	R\$ 2.032,78
6.1.4	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	27,62	R\$ 15,77	R\$ 435,57
6.1.5	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 38,50	R\$ 500,50
<b>REGISTROS E VÁLVULAS</b>							R\$ 693,78
6.2.1	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 82,95	R\$ 497,70
6.2.2	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 98,04	R\$ 196,08
<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>							R\$ 10.817,98
6.3.1	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 259,46	R\$ 1.297,30
6.3.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 237,08	R\$ 1.066,86
6.3.3	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 91,86	R\$ 459,30
6.3.4	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 814,18	R\$ 814,18
6.3.5	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 267,45	R\$ 534,90
6.3.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 62,43	R\$ 312,15
6.3.7	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 7,81	R\$ 101,53
6.3.8	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 458,91	R\$ 2.294,55
6.3.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	5,80	R\$ 203,01	R\$ 1.177,46
6.3.10	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 37,82	R\$ 189,10
6.3.11	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 40,12	R\$ 200,60
6.3.12	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 112,07	R\$ 560,35
6.3.13	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 533,53	R\$ 533,53
6.3.14	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 95,09	R\$ 1.236,17
<b>RESERVATÓRIOS E OBRAS HIDRÁULICAS</b>							R\$ 6.816,03
6.4.1	I6249	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.000,16	R\$ 1.000,16
6.4.2	I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 428,25	R\$ 428,25



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA**  
**SECRETARIA DE SAUDE**  
**OBRA: CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE DOURADO**  
**LOCAL: LOCALIDADE DE DOURADO - SEDE RURAL - MORADA NOVA - CE**

Comissão de Licitação  
89

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNEC.	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.4.3	I6226	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 208,58	R\$ 208,58
6.4.4	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 452,64	R\$ 4.979,04
<b>7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 22.459,74</b>
<b>7.1 ELETRODUTOS</b>							<b>R\$ 1.769,70</b>
7.1.1	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	75,00	R\$ 14,98	R\$ 1.123,50
7.1.2	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	30,00	R\$ 21,54	R\$ 646,20
<b>7.2 QUADROS E CAIXAS</b>							<b>R\$ 299,94</b>
7.2.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 299,94	R\$ 299,94
<b>7.3 CABOS E ACESSÓRIOS</b>							<b>R\$ 14.675,54</b>
7.3.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.260,00	R\$ 5,05	R\$ 6.363,00
7.3.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	936,00	R\$ 6,74	R\$ 6.308,64
7.3.3	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	80,00	R\$ 10,51	R\$ 840,80
7.3.4	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	90,00	R\$ 10,26	R\$ 923,40
7.3.5	I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	15,00	R\$ 15,98	R\$ 239,70
<b>7.4 BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>							<b>R\$ 499,10</b>
7.4.1	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 19,65	R\$ 235,80
	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 26,33	R\$ 210,64
	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 26,33	R\$ 52,66
<b>7.5 TOMADAS E INTERRUPTORES</b>							<b>R\$ 1.212,23</b>
7.5.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 14,44	R\$ 231,04
7.5.2	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 35,03	R\$ 105,09
7.5.3	I2112	TOMADA PARA COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 14,63	R\$ 73,15
7.5.4	C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 25,39	R\$ 101,56
7.5.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 13,81	R\$ 483,35
7.5.6	C2490	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 54,51	R\$ 218,04
<b>7.6 LUMINÁRIAS</b>							<b>R\$ 4.003,23</b>
7.6.1	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 54,77	R\$ 438,16
7.6.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 61,83	R\$ 618,30
7.6.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 93,62	R\$ 1.310,68
7.6.4	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.174,60	R\$ 1.174,60
7.6.5	I9514	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 670 KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 461,49	R\$ 461,49
<b>8 PINTURA</b>							<b>R\$ 29.818,14</b>
<b>8.1 PAREDES</b>							<b>R\$ 23.196,07</b>
8.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	304,26	R\$ 12,16	R\$ 3.699,80
8.1.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	289,00	R\$ 12,96	R\$ 3.745,44
8.1.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	304,26	R\$ 16,30	R\$ 4.959,44
8.1.4	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	289,00	R\$ 21,58	R\$ 6.236,62
	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	304,26	R\$ 14,97	R\$ 4.554,77
<b>8.2 TETO</b>							<b>R\$ 6.622,07</b>
8.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	232,68	R\$ 12,16	R\$ 2.829,39
8.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	232,68	R\$ 16,30	R\$ 3.792,68
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>R\$ 261.423,36</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL (23,85%):</b>						<b>R\$ 62.349,47</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>R\$ 323.772,83</b>	

**Paulo Renan de O. Souza**  
 Eng. Civil/Fiscal de Contratos  
 SEINFRA MN - Mat. 1392531