

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA  
SECRETARIA DE SAÚDE

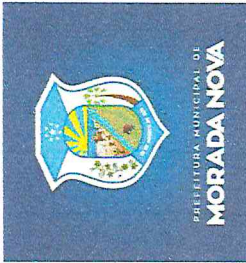
OBRA: CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1

LOCAL: DISTRITO JUAZEIRO LOCALIDADE: LAGOA DAS CARNAUBAS

ORÇAMENTO QUANTITATIVO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1							14.842,21
1.1	74209/001	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	SINAPI	M2	4,50	329,53	1.482,89
1.2	73992/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	267,25	8,72	2.330,42
1.3	74220/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	66,00	51,29	3.385,14
1.4	73672	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SINAPI	M2	829,73	0,33	273,81
1.5	C2850	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	UN	1,00	1.510,90	1.510,90
1.6	C1622	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.778,22	1.778,22
1.7	C0370	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	3.766,22	3.766,22
1.8	97622	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	34,16	34,16
2		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	9,21		8.984,74
2.1	73965/009	MOVIMENTO DE TERRA	SINAPI	M3	61,83	130,20	8.050,27
2.2	C2920	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	SEINFRA	M3	40,22	14,22	571,93
2.3	72898	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SINAPI	M3	31,82	3,76	119,64
2.4	72900	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	41,03	5,92	242,90
3		TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3			53.194,70
3.1	C1336	COBERTURA	SEINFRA	M2	286,94	101,81	29.213,36
3.2	C4462	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	286,94	40,03	11.486,21
3.3	C0769	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	29,83	124,84	3.723,98
3.4	C4463	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6mm	SEINFRA	M	26,83	15,59	418,28
3.5	C0660	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	59,88	41,72	2.498,19
3.6	00001115	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SINAPI	M	298,10	19,64	5.854,68
4		RUFO EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 28 CM					119.697,54
4.1	98228	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	SINAPI	M	208,00	41,83	8.700,64
4.2	C0216	FUNDAÇÃO	SEINFRA	KG	104,00	6,67	693,68
4.3	C2862	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	SEINFRA	M3	1,38	82,65	114,06
4.4	C1400	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	M2	218,32	43,72	9.544,95
4.5	C4151	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	KG	903,48	7,21	6.514,09
4.6	C0217	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	KG	369,03	6,64	2.450,36
		ARMADURA DE AÇO CA 50/60					
		ARMADURA DE AÇO CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm					

Comissão de Licitação  
FL. 12  
Morada Nova - CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA  
SECRETARIA DE SAÚDE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1

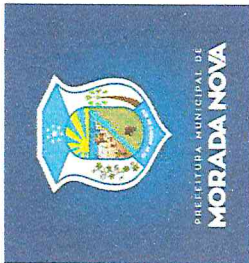
LOCAL: DISTRITO JUAZEIRO LOCALIDADE: LAGOA DAS CARNAÚBAS

ORÇAMENTO QUANTITATIVO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.7	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	20,23	331,80	6.712,31
		SUPERESTRUTURA					
4.8	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	317,39	108,08	34.303,51
4.9	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.454,95	7,21	10.490,19
4.10	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	594,28	6,64	3.946,02
4.11	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	18,78	331,80	6.231,20
4.12	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO	SEINFRA	M2	303,42	89,10	27.034,72
4.13	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	152,20	19,46	2.961,81
5		ALVENARIA E VEDAÇÃO					46.640,29
5.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	790,91	57,56	45.524,76
		MUROS					
5.2	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	19,38	57,56	1.115,51
6		IMPERMEABILIZAÇÃO					1.856,10
6.1	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOAS.	SINAPI	M2	194,49	7,75	1.507,30
6.2	83737	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=3 MM	SINAPI	M2	1,60	69,69	111,50
6.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,60	23,31	37,30
7		REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS					142.288,85
		PISO					
7.1	87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	234,35	36,15	8.237,40
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	256,24	17,35	4.445,76
7.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	219,72	50,47	11.089,27
7.4	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	63,76	43,02	2.742,96
7.5	C1605	LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	14,29	90,02	1.286,39
7.6	94269	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA. GUIA 13.5 CM BASE X 26 CM ALTURA, SARJETA 45 CM BASE X 11 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	29,90	38,98	1.165,50
7.7	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	11,96	36,45	435,04
7.8	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	234,35	52,72	12.354,69
7.9	73850/001	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	SINAPI	M	204,25	20,87	4.262,70

*[Handwritten signature]*

Comiss. de Licitação  
148  
14/08/2016



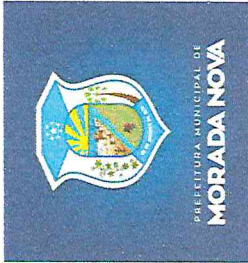
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA  
SECRETARIA DE SAÚDE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1

LOCAL: DISTRITO JUAZEIRO LOCALIDADE: LAGOA DAS CARNAÚBAS

ORÇAMENTO QUANTITATIVO										
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$			
7.10	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	27,45	69,86	1.917,66			
		PAREDE								
7.11	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE EXTERNO	SEINFRA	M2	678,77	4,21	2.857,62			
7.12	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE INTERNO	SEINFRA	M2	899,04	4,21	3.784,96			
7.13	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.577,81	25,00	39.445,25			
7.14	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	219,18	46,82	10.282,01			
7.15	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	679,86	10,04	6.825,79			
7.16	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	679,86	10,03	6.819,00			
7.17	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	33,75	50,76	1.713,15			
7.18	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	690,13	10,43	7.198,06			
		TETO								
7.19	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	285,93	7,99	2.284,58			
7.20	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	285,93	19,42	5.552,76			
7.21	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	257,40	10,04	2.584,30			
7.22	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	257,40	11,27	2.900,90			
7.23	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	35,21	12,00	422,82			
7.24	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,68	24,40	162,99			
		MURO DE FECHAMENTO DO RESERVATÓRIO REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA								
7.25	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	38,76	4,21	163,18			
7.26	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	38,76	25,00	969,00			
7.27	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	38,76	10,43	404,27			
8		ESQUADRIAS					40.844,51			
		MADEIRAS								
8.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	482,90	2.897,40			
8.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	14,00	501,90	7.026,60			
8.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	521,90	521,90			
8.4	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	707,64	707,64			

Comissão de Licitação  
Morada Nova



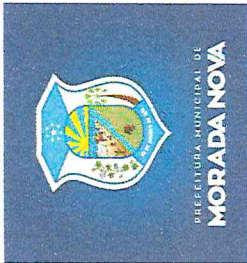
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA  
SECRETARIA DE SAÚDE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1

LOCAL: DISTRITO JUAZEIRO LOCALIDADE: LAGOA DAS CARNAÚBAS

ORÇAMENTO QUANTITATIVO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.5	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOAS	SINAPI	M2	82,32	13,41	1.103,91
		ALUMÍNIO					
8.6	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	31,96	287,10	9.175,72
8.7	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	2,00	422,25	844,50
8.8	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	M2	10,21	571,22	5.832,16
8.9	C1988	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	19,86	373,47	7.417,11
		VIDRO					
8.10	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	36,58	106,00	3.950,64
8.11	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDIURA	SINAPI	M2	2,84	410,89	1.166,93
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					48.897,54
		PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 128A AÉREO					
9.1	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	SINAPI	UN	1,00	1.308,85	1.308,85
		PONTOS ELÉTRICOS					
9.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	43,00	120,96	5.201,28
9.3	C1670	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 75W	SEINFRA	UN	8,00	57,71	461,68
9.4	C1689	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	16,00	47,85	861,30
9.5	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	3,00	234,54	703,62
9.6	C2045	PROJETOR DE ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	2,00	469,66	939,32
9.7	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	32,92	65,84
9.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	68,00	152,21	10.350,28
9.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	152,21	304,42
9.10	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	65,00	19,14	1.244,10
9.11	C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	2,00	19,58	39,16
9.12	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	61,00	152,21	9.284,81
9.13	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	17,00	11,03	187,51
9.14	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	16,79	184,69
9.15	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	35,62	71,24
9.16	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	25,62	25,62
9.17	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	14,47	28,94





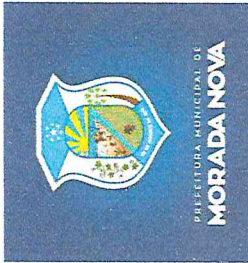
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA  
SECRETARIA DE SAÚDE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1

LOCAL: DISTRITO JUAZEIRO LOCALIDADE: LAGOA DAS CARNAÚBAS

ORÇAMENTO QUANTITATIVO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.18	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	9,00	18,16	163,44
9.19	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	29,00	152,21	4.414,09
		<b>QPDS</b>					
9.20	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	415,80	415,80
9.21	74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	305,24	305,24
9.22	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	106,26	212,52
9.23	00004273	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	SINAPI	UN	1,00	360,91	360,91
		<b>QUADROS</b>					
9.24	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	415,80	831,60
9.25	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	132,25	264,50
9.26	00004273	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	SINAPI	UN	3,00	360,91	1.082,73
9.27	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	106,26	212,52
9.28	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	10,00	12,08	120,80
9.29	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	10,00	18,78	187,80
9.30	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	5,00	55,84	279,20
		<b>EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONE</b>					
9.31	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	11,00	9,59	105,49
9.32	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	133,10	1.464,10
9.33	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	133,10	931,70
9.34	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	5.413,51	5.413,51
9.35	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	2,00	3,30	6,60
9.36	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	117,17	234,34
9.37	83370	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	168,84	168,84
9.38	73749/001	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0.60X0.35X0.50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	SINAPI	UN	3,00	153,05	459,15
10		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					47.967,42
		<b>LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS</b>					
10.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12120	SINAPI	UN	2,00	337,04	674,08
10.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	4,00	729,08	2.916,32

Comissão de Licitação  
FL. 151  
Morada Nova - CE



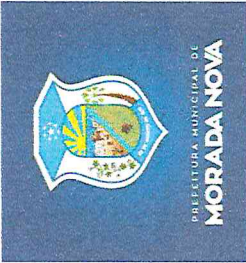
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA  
SECRETARIA DE SAÚDE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1

LOCAL: DISTRITO JUAZEIRO LOCALIDADE: LAGOA DAS CARNAÚBAS

ORÇAMENTO QUANTITATIVO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	26,53	132,65
10.5	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	14,00	35,63	498,82
10.6	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	11,00	504,30	5.547,30
10.7	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	14,00	37,93	531,02
10.8	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	SEINFRA	UN	1,00	389,44	389,44
10.9	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	1.878,84	1.878,84
10.10	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	13,00	407,42	5.296,46
10.11	00011687	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (ANSI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	M	2,70	605,47	1.634,77
10.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PW/C'S	SEINFRA	M	18,20	196,13	3.569,57
10.13	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	762,68	762,68
10.14	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	120,87	1.813,05
10.15	C0796	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	256,57	513,14
		<b>REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>					
10.17	00011869	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	2,00	435,49	870,98
10.18	73795/009	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	78,10	78,10
10.19	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	55,78	55,78
10.20	95757	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	1,00	7,87	7,87
10.21	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	120,87	120,87
10.22	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	84,42	84,42
10.23	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	52,07	52,07
10.24	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	68,06	68,06
		<b>METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS</b>					
10.25	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	68,27	136,54
10.26	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	6,00	217,16	1.302,96
10.27	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	16,00	75,94	1.215,04
10.28	00037105	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	2,00	1.250,28	2.500,56
10.29	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00	59,87	59,87
10.30	95757	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	1,00	7,87	7,87

Comissão de Licitação  
FL. 122  
Morada Nova - PB



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA  
SECRETARIA DE SAÚDE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1

LOCAL: DISTRITO JUAZEIRO LOCALIDADE: LAGOA DAS CARNAÚBAS

ORÇAMENTO QUANTITATIVO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.31	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	52,07	104,14
10.32	00011714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	9,00	29,74	267,66
		<b>PONTOS DE HIDRÁULICA</b>					
10.33	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	38,00	148,84	5.655,92
10.34	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	148,84	893,04
10.35	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	38,00	134,21	5.099,98
		<b>REDE EXTERNA</b>					
10.36	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	SINAPI	UN	18,00	126,29	2.273,22
10.37	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	M	30,40	21,46	652,39
10.38	C0281	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm	SEINFRA	M	152,50	1,98	301,95
<b>11</b>		<b>REDE AR COMPRIMIDO</b>					<b>1.133,06</b>
11.1	00011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	SINAPI	UN	1,00	39,26	39,26
11.2	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	30,00	36,46	1.093,80
<b>12</b>		<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>					<b>2.522,91</b>
12.1	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL	SEINFRA	M2	1,78	375,53	668,44
12.3	C3358	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	M2	1,69	1.087,32	1.854,47
<b>13</b>		<b>DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA</b>					<b>12.394,34</b>
13.1	C3439	BANCO EM "U" S/ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	SEINFRA	M	1,00	217,11	217,11
13.2	C3440	BANCO EM "U" S/ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	1,00	216,55	216,55
13.3	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	309,25	1,97	609,22
13.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	12,28	284,36	3.491,94
13.5	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	SEINFRA	M	30,70	239,74	7.360,02
13.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	39,58	12,62	499,50
VALOR ORÇAMENTO:							540.864,21
VALOR BDI TOTAL:							128.998,11
VALOR TOTAL:							R\$ 669.860,32

Tabelas Utilizadas para elaboração do orçamento: Seinfra 24.1 Desonerada e SINAPI 03 2018 Ceará Desonerada

IMPORTA O ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 669.860,32 (SEISCENTOS E SESSENTA E NOVE MIL, OITOCENTOS E SESSENTA E TRINTA E DOIS CENTAVOS)



*Paulo Reinan de O. Souza*

Eng. Civil/Fiscal de Contratos  
SEINFRA MN - Mat. 1392531