

RUSSAS-CE, 23 DE ABRIL DE 2018.



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP-001/2018-SESA

DUVALE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, INSCRITA NO CNPJ Nº 10.842.734/0001-71 POR INTERMÉDIO DE SEU ADMINISTRADOR ABAIXO ASSINADO, VEM ATRAVES DESTA APRESENTAR PROPOSTA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS/OBRAS CONFORME EDITAL EM REFERÊNCIA:

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR GLOBAL
CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL FRANCISCO GALVÃO DE OLIVEIRA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.	R\$ 1.957.780,35 Hum Milhão, Novecentos e Cinquenta e Sete Mil, Setecentos e Oitenta Reais e Trinta e Cinco Centavos

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: SERÁ INICIADA A PARTIR DA ASSINATURA DO CONTRATO, CONFORME DEFINIDO NO EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP-001/2018-SESA, CRONOGRAMA E SEUS ANEXOS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS A PARTIR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS: NOS PREÇOS PROPOSTOS ACIMA ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS, FRETES, TRIBUTOS E DEMAIS ENCARGOS DE QUALQUER NATUREZA INCIDENTES SOBRE O OBJETO DA CONCORRÊNCIA.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. JOSÉ ROBERTO FERREIRA LOUREIRO R.G. Nº 197969490/SSP/CE, CPF Nº 499.844.463-87, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

DECLARO, QUE ASSUMO INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTA EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

DUVALE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 10.842.734/0001-71

JOSÉ ROBERTO FERREIRA LOUREIRO

CPF: 499.844.463-87

RG: 1979694-90

ADMINISTRADOR

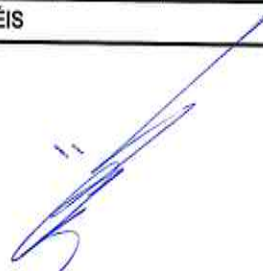
CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL FRANCISCO GALVÃO DE OLIVEIRA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

LOCAL: AV. MANOEL DE CASTRO FILHO - BAIRRO 02 DE AGOSTO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 - SINAPI 11/2017 - DESONERADAS - BDI: 23,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	UNITÁRIO S/BDI	VALOR BDI	UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							30.012,51
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	126,13	30,08	156,21	937,27
1.2	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	4.516,83	1,79	0,43	2,22	10.013,43
1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	M2	383,60	8,24	1,97	10,21	3.914,73
1.4	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	20,00	10,68	2,55	13,23	264,54
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	1.000,00	5,15	1,23	6,38	6.378,28
1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	50,00	13,39	3,19	16,58	829,18
1.7	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	100,00	6,18	1,47	7,65	765,39
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	100,00	25,74	6,14	31,88	3.187,90
1.9	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	6,29	247,15	58,95	306,10	1.925,34
1.10	85376	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	M2	52,19	4,41	1,05	5,46	285,05
1.11	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	55,07	2,76	0,66	3,42	188,24
1.12	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	55,07	19,40	4,63	24,03	1.323,16
	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA							6.190,04
2.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,81	461,21	110,00	571,21	462,68
2.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	M2	10,80	88,41	21,09	109,50	1.182,55
2.3	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	41,90	87,58	20,89	108,47	4.544,80
3	PAREDES E PAINÉIS							1.372,51



Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6

CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL FRANCISCO GALVÃO DE OLIVEIRA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

LOCAL: AV. MANOEL DE CASTRO FILHO - BAIRRO 02 DE AGOSTO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 - SINAPI 11/2017 - DESONERADAS - BDI: 23,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	UNITÁRIO S/BDI	VALOR BDI	UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	30,00	36,94	8,81	45,75	1.372,51
4	ESQUADRIAS							185.572,63
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	183,12	367,58	87,67	455,25	83.364,98
4.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	162,68	240,35	57,32	297,67	48.425,52
4.3	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E=6mm, COLOCADO	M2	162,68	202,20	48,22	250,42	40.739,09
4.4	C1963	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	UN	3,00	1.888,28	450,35	2.338,63	7.015,90
4.5	C1961	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	UN	1,00	2.788,32	665,01	3.453,33	3.453,33
4.6	C1146	DOBRADIÇA CROMADA TIPO VAI - VEM	UN	42,00	49,48	11,80	61,28	2.573,80
5	COBERTURA							11.711,82
5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	40,00	67,65	16,13	83,78	3.351,38
5.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	40,00	27,14	6,47	33,61	1.344,52
5.3	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	11,70	48,36	11,53	59,89	700,76
5.4	C1329	ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 20m	M2	28,80	124,94	29,80	154,74	4.456,46
5.5	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	28,80	52,11	12,43	64,54	1.858,70
6	IMPERMEABILIZAÇÃO							3.712,53
6.1	C1468	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	M2	30,00	40,57	9,68	50,25	1.507,38




Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6



CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL FRANCISCO GALVÃO DE OLIVEIRA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

LOCAL: AV. MANOEL DE CASTRO FILHO - BAIRRO 02 DE AGOSTO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 - SINAPI 11/2017 - DESONERADAS - BDI: 23,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	UNITÁRIO S/BDI	VALOR BDI	UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
6.2	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	30,00	36,43	8,69	45,12	1.353,56
6.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	30,00	22,92	5,47	28,39	851,59
7	PISOS							144.003,22
7.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M2	50,00	34,50	8,23	42,73	2.136,41
7.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	50,00	27,13	6,47	33,60	1.680,03
7.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	40,00	64,31	15,34	79,65	3.185,92
7.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	140,00	5,58	1,33	6,91	967,52
7.5	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	40,00	17,06	4,07	21,13	845,15
7.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	30,00	63,94	15,25	79,19	2.375,69
7	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	120,00	110,11	26,26	136,37	16.364,55
7.8	C2901	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE	M2	44,53	151,08	36,03	187,11	8.332,12
7.9	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	1.902,30	42,81	10,21	53,02	100.860,30
7.10	72186	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M2	52,19	112,25	26,77	139,02	7.255,54
8	REVESTIMENTOS							45.275,72
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	530,00	4,14	0,99	5,13	2.717,52




Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 080.143.775-6

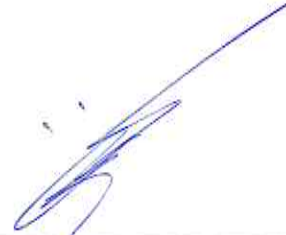
CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL FRANCISCO GALVÃO DE OLIVEIRA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

LOCAL: AV. MANOEL DE CASTRO FILHO - BAIRRO 02 DE AGOSTO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 - SINAPI 11/2017 - DESONERADAS - BDI: 23,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	UNITÁRIO S/BDI	VALOR BDI	UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
8.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	530,00	19,09	4,55	23,64	12.530,77
8.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	100,00	76,13	18,16	94,29	9.428,70
8.4	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	550,00	7,85	1,87	9,72	5.347,22
8.5	C1218	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP=20 mm P/ TETO	M2	550,00	22,39	5,34	27,73	15.251,51
9	PINTURA							746.781,68
9.1	PINTURA							679.429,31
9.1.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	2.785,00	7,10	1,69	8,79	24.489,48
9.1.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	250,00	23,50	5,60	29,10	7.276,19
9.1.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	30,00	13,48	3,21	16,69	500,85
9.1.4	84647	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	M2	5.045,26	103,57	24,70	128,27	647.162,79
9.2	PINTURAS DE TETOS							67.352,38
9.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	2.168,35	9,86	2,35	12,21	26.479,04
9.2.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	2.168,35	15,22	3,63	18,85	40.873,33
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							185.482,04
10.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	306,00	159,54	38,05	197,59	60.462,63
10.2	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS- LOCAÇÃO MENSAL	M2	11.856,31	8,34	1,99	10,33	122.464,89
10.3	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	6,55	219,96	52,46	272,42	1.784,35

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6



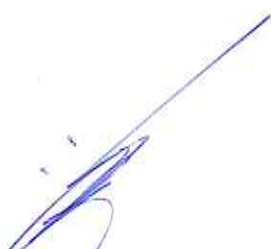
CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL FRANCISCO GALVÃO DE OLIVEIRA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

LOCAL: AV. MANOEL DE CASTRO FILHO - BAIRRO 02 DE AGOSTO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 - SINAPI 11/2017 - DESONERADAS - BDI: 23,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	UNITÁRIO S/BDI	VALOR BDI	UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
10.4	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	4,50	138,19	32,96	171,15	770,17
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS							32.955,04
11.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	15,00	289,92	69,15	359,07	5.385,99
11.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	50,00	9,83	2,34	12,17	608,72
11.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	474,57	113,18	587,75	2.938,77
11.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	30,00	18,19	4,34	22,53	675,85
11.5	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	30,00	7,21	1,72	8,93	267,89
11.6	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	10,00	43,31	10,33	53,64	536,39
11.7	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	30,00	146,30	34,89	181,19	5.435,78
11.8	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	30,00	240,55	57,37	297,92	8.937,64
11.9	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	UN	6,00	221,73	52,88	274,61	1.647,68
11.10	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	5,00	248,74	59,32	308,06	1.540,32
11.11	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	131,91	31,46	163,37	1.633,71
11.12	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	30,00	22,81	5,44	28,25	847,51
11.13	C0796	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	UN	8,00	252,20	60,15	312,35	2.498,80
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							50.741,52
12.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	149,61	35,68	185,29	9.264,60
12.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	5,00	71,09	16,95	88,04	440,22
12.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	170,00	82,66	19,71	102,37	17.403,65

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com



**CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL FRANCISCO GALVÃO DE OLIVEIRA DE
RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.**

LOCAL: AV. MANOEL DE CASTRO FILHO - BAIRRO 02 DE AGOSTO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 - SINAPI 11/2017 - DESONERADAS - BDI: 23,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	UNITÁRIO S/BDI	VALOR BDI	UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
12.4	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	135,00	31,70	7,56	39,26	5.300,16
12.5	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	20,00	15,32	3,65	18,97	379,48
2.6	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	45,00	47,03	11,22	58,25	2.621,10
12.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	139,00	10,84	2,59	13,43	1.866,12
12.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	56,00	16,50	3,94	20,44	1.144,37
12.9	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	13,00	25,18	6,01	31,19	405,41
12.10	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	308,00	18,81	4,49	23,30	7.175,22
12.11	C0597	CAIXA DE AÇO INOXIDÁVEL C/ 8 TOMADAS 2P+T/250V (COMPLETA)	UN	16,00	142,34	33,95	176,29	2.820,61
12.12	C2483	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	UN	10,00	25,31	6,04	31,35	313,46
12.13	00038786	LUMINARIA HERMETICA IP-65 PARA 2 DUAS LAMPADAS DE 28/32/36/40 W (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	6,00	131,61	31,39	163,00	977,99
12.14	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	UN	12,00	29,91	7,13	37,04	444,52
12.15	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	12,00	12,42	2,96	15,38	184,59
13	SERVIÇOS FINAIS							19.444,45
	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	2.500,00	6,28	1,50	7,78	19.444,45
14	REFORMA DO BLOCO DA CLINICA MÉDICA E CIRURGICA							494.524,65
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							842,32
14.1.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	54,72	8,24	1,97	10,21	558,43
14.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,52	30,89	7,37	38,26	96,41

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL FRANCISCO GALVÃO DE OLIVEIRA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

LOCAL: AV. MANOEL DE CASTRO FILHO - BAIRRO 02 DE AGOSTO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 - SINAPI 11/2017 - DESONERADAS - BDI: 23,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	UNITÁRIO S/BDI	VALOR BDI	UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
14.1.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,84	2,76	0,66	3,42	23,38
14.1.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	6,83	19,40	4,63	24,03	164,10
14.2	MOVIMENTO DE TERRA							3.033,33
14.2.1	ATERRO CAIXÃO DO BALDRAME							3.033,33
14.2.1.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	37,68	65,00	15,50	80,50	3.033,33
14.3	PAREDES, VERGAS E CONTRAVERGAS							1.143,75
14.3.1	PAREDES							1.143,75
14.3.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	25,00	36,94	8,81	45,75	1.143,75
14.4	REVESTIMENTO DAS PAREDES E DO TETO							120.617,62
14.4.1	PREPARO DAS PAREDES PARA RECEBER PINTURA							36.539,88
14.4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	919,68	4,14	0,99	5,13	4.715,56
14.4.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	919,68	27,94	6,66	34,60	31.824,32
14.4.2	PREPARO DAS PAREDES PARA RECEBER CERÂMICA							62.534,12
14.4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	475,62	4,14	0,99	5,13	2.438,69
14.4.2.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	475,62	20,99	5,01	26,00	12.364,27
14.4.2.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	475,62	76,13	18,16	94,29	44.844,79

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL FRANCISCO GALVÃO DE OLIVEIRA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

LOCAL: AV. MANOEL DE CASTRO FILHO - BAIRRO 02 DE AGOSTO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 - SINAPI 11/2017 - DESONERADAS - BDI: 23,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	UNITÁRIO S/BDI	VALOR BDI	UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
14.4.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	475,62	4,90	1,17	6,07	2.886,37
14.4.3	REVESTIMENTO DO TETO							21.543,63
14.4.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	376,84	7,85	1,87	9,72	3.663,72
14.4.3.2	C1218	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP=20 mm P/ TETO	M2	376,84	22,39	5,34	27,73	10.449,78
14.4.3.3	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	376,84	15,92	3,80	19,72	7.430,12
14.5	ESQUADRIAS							55.063,87
14.5.1	ESQUADRIAS METÁLICAS							39.776,38
14.5.1.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	23,31	367,58	87,67	455,25	10.611,83
14.5.1.2	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	37,38	285,07	67,99	353,06	13.197,35
14.5.1.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	51,84	240,35	57,32	297,67	15.431,39
14.5.1.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,80	240,35	57,32	297,67	535,81
14.5.2	VIDROS PARA PORTAS							1.124,99
14.5.2.1	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	3,04	298,80	71,26	370,06	1.124,99
14.5.3	VIDROS PARA JANELAS							9.795,57
14.5.3.1	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	53,64	147,45	35,17	182,62	9.795,57

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6

Dvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduale@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL FRANCISCO GALVÃO DE OLIVEIRA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

LOCAL: AV. MANOEL DE CASTRO FILHO - BAIRRO 02 DE AGOSTO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 - SINAPI 11/2017 - DESONERADAS - BDI: 23,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	UNITÁRIO S/BDI	VALOR BDI	UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
14.5.4	FECHADURAS E ACESSÓRIOS							4.366,93
14.5.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	35,00	92,26	22,00	114,26	3.999,24
14.5.4.2	C1146	DOBRADIÇA CROMADA TIPO VAI - VEM	UN	6,00	49,48	11,80	61,28	367,69
14.6	PISO							82.814,50
14.6.1	PISO INTERNO							82.814,50
14.6.1.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	18,84	276,80	66,02	342,82	6.458,67
14.6.1.2	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	376,84	12,01	2,86	14,87	5.605,26
14.6.1.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	26,38	379,30	90,46	469,76	12.392,35
14.6.1.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	335,37	88,35	21,07	109,42	36.696,68
14.6.1.5	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	46,53	17,06	4,07	21,13	983,12
14.6.1.6	C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	5,06	71,69	17,10	88,79	449,27
14.6.1.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	5,06	4,90	1,17	6,07	30,71
14.6.1.8	C2901	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE	M2	36,41	151,08	36,03	187,11	6.812,77
14.6.1.9	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	37,20	49,89	11,90	61,79	2.298,54
14.6.1.10	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	30,65	68,67	16,38	85,05	2.606,71
14.6.1.11	C2243	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO	M	273,80	15,96	3,81	19,77	5.412,06
14.6.1.12	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	22,50	110,11	26,26	136,37	3.068,35
14.7	COBERTA							22.458,78

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6

CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL FRANCISCO GALVÃO DE OLIVEIRA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

LOCAL: AV. MANOEL DE CASTRO FILHO - BAIRRO 02 DE AGOSTO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 - SINAPI 11/2017 - DESONERADAS - BDI: 23,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	UNITÁRIO S/BDI	VALOR BDI	UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
14.7.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	202,76	24,63	5,87	30,50	6.185,04
14.7.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	405,52	31,21	7,44	38,65	15.674,80
14.7.3	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	10,00	48,36	11,53	59,89	598,94
14.8	PINTURA							129.673,93
14.8.1	PINTURA DAS PAREDES INTERNAS							117.968,68
14.8.1.1	84647	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	M2	919,68	103,57	24,70	128,27	117.968,68
14.8.2	PINTURA DOS TETOS							11.705,25
14.8.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	376,84	9,86	2,35	12,21	4.601,82
14.8.2.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	376,84	15,22	3,63	18,85	7.103,42
14.9	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							4.229,64
14.9.1	TUBOS E CONEXÕES EM PVC							4.229,64
14.9.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	137,90	13,30	3,17	16,47	2.271,50
14.9.1.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	9,00	49,10	11,71	60,81	547,29
14.9.1.3	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	15,00	71,52	17,06	88,58	1.328,66
14.9.1.4	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	66,36	15,83	82,19	82,19
14.10	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS							685,68
14.10.1	TUBOS E CONEXÕES EM PVC							291,17
14.10.1.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	10,00	23,51	5,61	29,12	291,17
14.10.2	ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS							394,51

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL FRANCISCO GALVÃO DE OLIVEIRA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

LOCAL: AV. MANOEL DE CASTRO FILHO - BAIRRO 02 DE AGOSTO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 - SINAPI 11/2017 - DESONERADAS - BDI: 23,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	UNITÁRIO S/BDI	VALOR BDI	UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
14.10.2.1	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	159,27	37,99	197,26	394,51
14.11	INSTALAÇÃO SANITÁRIA							10.158,92
14.11.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	53,75	23,51	5,61	29,12	1.565,05
14.11.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	6,00	20,31	4,84	25,15	150,92
14.11.3	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	5,00	17,53	4,18	21,71	108,55
14.11.4	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	5,00	28,49	6,79	35,28	176,42
14.11.5	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	42,50	36,23	8,64	44,87	1.907,01
14.11.6	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	33,80	13,09	3,12	16,21	547,96
14.11.7	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	11,00	9,61	2,29	11,90	130,92
14.11.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	31,90	9,61	2,29	11,90	379,67
14.11.9	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	12,00	8,74	2,08	10,82	129,89
14.11.10	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	9,00	20,31	4,84	25,15	226,39
14.11.11	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	30,84	7,36	38,20	38,20
14.11.12	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	1,00	24,33	5,80	30,13	30,13
14.11.13	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	15,00	33,42	7,97	41,39	620,86
14.11.14	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	15,00	29,74	7,09	36,83	552,49
14.11.15	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	2.512,79	599,30	3.112,09	3.112,09
14.11.16	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	389,46	92,89	482,35	482,35
14.12	LOUÇAS E METAIS							27.224,44
14.12.1	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	15,00	57,28	13,66	70,94	1.064,12

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6

Duvale Projetos e Construções EIRELI-ME
Rua Francisco Sérgio nº 829 - Bairro Vila Ramalho - Russas(CE)
Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900-000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
e-mail: construtoraduvale@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL FRANCISCO GALVÃO DE OLIVEIRA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

LOCAL: AV. MANOEL DE CASTRO FILHO - BAIRRO 02 DE AGOSTO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 - SINAPI 11/2017 - DESONERADAS - BDI: 23,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	UNITÁRIO S/BDI	VALOR BDI	UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
14.12.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	14,00	474,57	113,18	587,75	8.228,57
14.12.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	716,67	170,93	887,60	887,60
14.12.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	15,00	289,92	69,15	359,07	5.385,99
14.12.5	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	15,00	57,59	13,74	71,33	1.069,88
14.12.6	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	15,00	86,21	20,56	106,77	1.601,57
14.12.7	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO)	UN	15,00	81,44	19,42	100,86	1.512,95
14.12.8	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	UN	15,00	43,02	10,26	53,28	799,20
14.12.9	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	15,00	46,22	11,02	57,24	858,65
14.12.10	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	685,90	163,59	849,49	849,49
14.12.11	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	20,80	192,79	45,98	238,77	4.966,42
14.13	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							31.652,42
14.13.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA (QDLF)							366,60
14.13.1.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	296,00	70,60	366,60	366,60
14.13.2	DISJUNTORES							326,91
14.13.2.1	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	15,22	3,63	18,85	75,40
14.13.2.2	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	8,00	15,22	3,63	18,85	150,80
14.13.2.3	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	4,00	20,33	4,85	25,18	100,71
14.13.3	LUMINÁRIAS							3.247,67
14.13.3.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	14,00	82,66	19,71	102,37	1.433,24
14.13.3.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	27,00	54,26	12,94	67,20	1.814,43

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6

CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL FRANCISCO GALVÃO DE OLIVEIRA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

LOCAL: AV. MANOEL DE CASTRO FILHO - BAIRRO 02 DE AGOSTO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 - SINAPI 11/2017 - DESONERADAS - BDI: 23,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	UNITÁRIO S/BDI	VALOR BDI	UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
14.13.4	ELETRODUTOS E CABOS							22.272,80
14.13.4.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	175,70	10,18	2,43	12,61	2.215,21
14.13.4.2	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	281,30	7,14	1,70	8,84	2.487,50
3.4.3	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	57,10	8,88	2,12	11,00	627,98
14.13.4.4	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	M	85,00	16,44	3,92	20,36	1.730,68
14.13.4.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.802,05	3,80	0,91	4,71	8.480,99
14.13.4.6	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	496,80	5,58	1,33	6,91	3.433,30
14.13.4.7	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	255,00	10,44	2,49	12,93	3.297,13
14.13.5	TOMADAS, INTERRUPTORES E CAIXAS							3.930,09
14.13.5.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	12,00	18,81	4,49	23,30	279,55
14.13.5.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	16,50	3,94	20,44	20,44
14.13.5.3	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	35,00	22,37	5,34	27,71	969,68
14.13.5.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	44,00	36,50	8,71	45,21	1.989,03
14.13.5.5	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	UN	15,00	36,14	8,62	44,76	671,39
14.13.6	ATERRAMENTO							1.508,34
14.13.6.1	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	2,00	175,70	41,90	217,60	435,21
14.13.6.2	C0517	CABO COBRE NU 10MM2	M	82,84	7,07	1,69	8,76	725,36
14.13.6.3	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	20,00	14,04	3,35	17,39	347,77
14.14	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO							1.775,44
14.14.1	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	2,00	28,40	6,77	35,17	70,35
14.14.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	2,00	688,37	164,18	852,55	1.705,09

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6

CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA DO HOSPITAL REGIONAL FRANCISCO GALVÃO DE OLIVEIRA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE.

LOCAL: AV. MANOEL DE CASTRO FILHO - BAIRRO 02 DE AGOSTO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

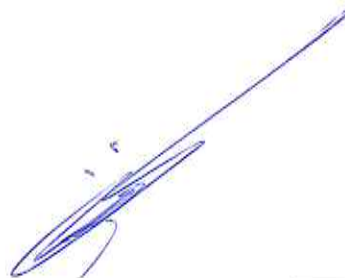
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 024.1 - SINAPI 11/2017 - DESONERADAS - BDI: 23,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	UNITÁRIO S/BDI	VALOR BDI	UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
14.15		SERVIÇOS FINAIS						3.150,00
14.15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	405,00	6,28	1,50	7,78	3.150,00

VALOR DO ORÇAMENTO:	1.580.767,34
VALOR DO BDI TOTAL (23,85%):	377.013,01
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO:	1.957.780,35

Hum Milhão, Novecentos e Cinquenta e Sete Mil, Setecentos e Oitenta Reais e Trinta e Cinco Centavos

Engº Civil Raimundo Nonato Dias
RNP: 060.143.775-6




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total Parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	30.012,51	50,00% 15.006,26	25,00% 7.503,13	25,00% 7.503,13				100,00% 30.012,51
2	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	6.190,04		75,00% 4.642,53	25,00% 1.547,51				100,00% 6.190,04
3	PAREDES E PAINÉIS	1.372,51		100,00% 1.372,51					100,00% 1.372,51
4	ESQUADRIAS	185.572,63			25,00% 46.393,16	50,00% 92.786,32	25,00% 46.393,16		100,00% 185.572,63
5	COBERTURA	11.711,82	50,00% 5.855,91	25,00% 2.927,95	25,00% 2.927,95				100,00% 11.711,82
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.712,53					50,00% 1.856,26	50,00% 1.856,26	100,00% 3.712,53
7	PISOS	144.003,22			25,00% 36.000,81	25,00% 36.000,81	50,00% 72.001,61		100,00% 144.003,22
8	REVESTIMENTOS	45.275,72	25,00% 11.318,93	25,00% 11.318,93	25,00% 11.318,93	25,00% 11.318,93			100,00% 45.275,72
9	PINTURA	746.781,68		25,00% 186.695,42	25,00% 186.695,42	15,00% 112.017,25	15,00% 112.017,25	20,00% 149.356,34	100,00% 746.781,68
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	185.482,04					50,00% 92.741,02	50,00% 92.741,02	100,00% 185.482,04
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	32.955,04	50,00% 16.477,52	25,00% 8.238,76	25,00% 8.238,76				100,00% 32.955,04
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	50.741,52	50,00% 25.370,76	25,00% 12.685,38	25,00% 12.685,38				100,00% 50.741,52
13	SERVIÇOS FINAIS	19.444,45					50,00% 9.722,23	50,00% 9.722,23	100,00% 19.444,45
14	REFORMA DO BLOCO DA CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA	494.524,65	25,00% 123.631,16	25,00% 123.631,16	20,00% 98.904,93	20,00% 98.904,93	5,00% 24.726,23	5,00% 24.726,23	100,00% 494.524,65
		1.957.780,35	197.660,53 197.660,53	359.015,77 556.676,30	412.215,97 968.892,27	351.028,23 1.319.920,51	359.457,77 1.679.378,27	278.402,08 1.957.780,35	1.957.780,35



Eng.º Civil Raimundo Nonato Dias
RMP: 050-143.775-6