



PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ASSISTENCIA FARMACEUTICA DO MUNICIPIO DE MORADA NOVA/CE
LOCAL: AV. MANOEL DE CASTRO GOMES DE ANDRADE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA-CE

Diab: 02/10/2019 BDI: 23,85% VERSAO
FONTE: 024.1 COM DESONERACAO HORA: 87,01% MES:
SEINFRA: 03/2016

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO (S/BDI) R\$	PREÇO UNITARIO (C/BDI) R\$	PREÇO TOTAL S/ BDI R\$	PREÇO TOTAL C/ BDI R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	128,31	158,91	769,83	953,46
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	136,00	2,28	2,82	310,08	393,52
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	136,00	4,12	5,11	560,62	694,96
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	ESCAVAÇÃO DE VALA DA FUNDAÇÃO BALDRAME								
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	8,66	24,18	29,95	209,42	259,37
2.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	19,08	15,51	19,20	295,85	366,34
2.2	ESCAVAÇÃO DAS SAPATAS, INCLUSIVE APILOAMENTO DO FUNDO ESCAVADO								
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	3,96	24,18	29,95	95,76	118,60
2.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	3,96	15,51	19,20	61,40	76,03
2.3	REATERRO DA VALA DA FUNDAÇÃO BALDRAME								
2.3.1	C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M3	2,77	25,33	31,38	70,18	86,92
2.4	BOTA FORA DO MATERIAL ESCAVADO								
2.4.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	9,85	12,62	15,63	124,33	153,96
2.4.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	9,85	19,76	24,47	194,80	241,03
2.5	ATERRO CAIXÃO DO PISO DA EDIFICAÇÃO								
2.5.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	101,50	47,22	58,48	4 792,56	5 935,72
3	INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES								
3.1	BALDRAME								
3.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	19,37	269,76	334,10	5 225,27	6 471,52
3.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,40	367,82	455,54	514,94	637,76
3.2	SAPATAS ISOLADAS E TRONCO DOS PILARES								
3.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	30,80	6,67	8,26	205,36	254,41
3.2.2	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	7,92	43,72	54,15	346,26	428,87
3.2.3	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,19	288,64	357,48	343,48	425,40
3.2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,19	81,69	101,17	97,21	120,39
4	SUPERESTRUTURA								
4.1	CONCRETO ARMADO PARA PILARETES DA EDIFICAÇÃO								
4.1.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	39,93	6,64	8,22	264,99	328,22
4.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	136,40	6,67	8,26	909,43	1 126,66
4.1.3	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/ SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	15,18	108,08	133,85	1 640,58	2 031,84
4.1.4	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,09	288,64	357,48	314,62	389,65
4.1.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,09	81,69	101,17	89,04	110,28
4.2	CONCRETO ARMADO PARA CINTAS DE AMARRAÇÃO								
4.2.1	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/ SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	4,59	108,08	133,85	496,07	614,37
4.2.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAMENTO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,55	427,31	529,22	235,02	291,07

Comissão de Licitação
399
MORADA NOVA - CE



9.2	ÁREA EXTERNA								6 451,11		7 989,89
9.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M	1,89	24,18	29,95	45,70	56,81		56,81
9.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	6,72	15,51	19,20	104,20	129,02		129,02
9.2.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FLURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	3,03	367,82	455,54	2 953,57	3 657,99		3 657,99
9.2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	26,69	47,22	59,48	1 260,23	1 560,83		1 560,83
9.2.5	C1927	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,50X1,50)m. ESP.= 7cm	SEINFRA	M2	44,00	47,44	58,76	2 087,41	2 585,44		2 585,44
10	PINTURA								2 975,07		3 685,14
10.1	PINTURA DAS PAREDES INTERNAS E TETO								2 030,81		2 515,52
10.1.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	280,75	7,23	8,96	2 030,81	2 515,52		2 515,52
10.2	PINTURA DAS PAREDES EXTERNAS								822,30		1 018,57
10.2.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	113,68	7,23	8,96	822,30	1 018,57		1 018,57
10.3	PINTURA DAS ESQUADRIAS METÁLICAS								121,96		151,05
10.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	5,00	24,39	30,21	121,96	151,05		151,05
11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA								7 136,05		8 836,83
11.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA (QDLF)								1 428,76		1 769,50
11.1.1	C2080	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1 127,61	1 396,54	1 127,61	1 396,54		1 396,54
11.1.2	C2088	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	301,14	372,96	301,14	372,96		372,96
11.2	DIJUNTORES								175,48		217,31
11.2.1	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	15,48	19,17	30,96	38,34		38,34
11.2.2	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	15,48	19,17	15,48	19,17		19,17
11.2.3	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	7,00	15,48	19,17	108,36	134,19		134,19
11.2.4	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	20,68	25,61	20,68	25,61		25,61
11.3	CABOS E ELETRODUTOS								4 085,03		5 058,14
11.3.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	SEINFRA	M	389,38	4,21	5,21	1 638,90	2 028,67		2 028,67
11.3.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	158,71	5,70	7,06	904,87	1 120,49		1 120,49
11.3.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	99,79	15,45	19,13	1 541,26	1 908,98		1 908,98
11.4	PONTOS DE TOMADAS								866,15		825,01
11.4.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	11,03	13,66	11,03	13,66		13,66
11.4.2	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	22,76	28,18	182,05	225,44		225,44
11.4.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A - 250V	SEINFRA	UN	10,00	21,57	26,72	215,71	267,20		267,20
11.4.4	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	SEINFRA	UN	7,00	36,77	45,53	257,36	318,71		318,71
11.5	LUMINARIAS								780,64		966,87
11.5.1	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	5,00	55,20	68,37	276,00	341,85		341,85
11.5.2	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	3,00	58,08	69,46	168,24	208,38		208,38
11.5.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	4,00	84,10	104,16	336,40	416,64		416,64
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA								1 136,27		1 407,27
12.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES PVC E CAIXA D'ÁGUA (1000 LITROS)								1 136,27		1 407,27
12.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	148,28	183,64	741,38	918,20		918,20
12.1.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	394,89	489,07	394,89	489,07		489,07
13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA								2 558,90		3 169,23
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES PVC								2 558,90		3 169,23
13.1.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	133,53	165,38	667,64	826,90		826,90
13.1.2	C4162	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	1 891,26	2 342,33	1 891,26	2 342,33		2 342,33

14 LOUÇAS E METAIS		SEINFRA	UN			1 617,29	2 003,01
14.1	C0350 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	264,58	327,68	529,16
14.2	C3004 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	190,41	235,82	360,82
14.3	C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	58,28	72,18	116,55
14.4	C1997 PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	2,00	46,97	58,17	93,93
14.5	C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,60	285,99	364,20	171,60
14.6	C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	257,71	319,17	257,71
14.7	C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PÍPIA	SEINFRA	UN	1,00	67,52	83,62	67,52
15	SERVIÇOS DIVERSOS						
15.1	C3505 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	33,83	64,73	80,17	2 189,88
16	SERVIÇOS FINAIS						
16.1	C1628 LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	134,71	6,39	7,91	860,26
VALOR TOTAL:							122 744,50
CENTO E VINTE E DOIS MIL, SETECENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS							


CONSTRUTORA CHRISTUS - ME
 ULISSES CARNEIRO LIMA SILVA
 CNPJ: 31.384.564/0001-07
 Administrador Responsável
 CPF: 003.950.823-40


Ulisses Carneiro
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 061779539-8

Comissão de Licitação
 402
 2023/01/10