



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA


Controle de Execução
Fl. 034
Morada Nova - SP

φ

Orçamento

Comissão de Licitação

235

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
	OBRA:	URBANIZAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO COM CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA, PAVIMENTAÇÃO DE RUA E PASSEIO PÚBLICO NO BAIRRO PADRE ASSIS MONTEIRO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	DATA : 27/07/2020															
	LOCAL:	RUA BANABUIÚ, BAIRRO PADRE ASSIS MONTEIRO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE	BDI : 26,85%															
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MORADA NOVA																
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025.1 COM DEGRADAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/06 COM DEGRADAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>07/2020</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	025.1 COM DEGRADAÇÃO			12/2018	SINAPI	2020/06 COM DEGRADAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	025.1 COM DEGRADAÇÃO			12/2018														
SINAPI	2020/06 COM DEGRADAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020														

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	PREÇO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						3.630,40
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	157,37	199,82	1.197,72
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	543,01	3,30	4,19	2.275,21
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	543,01	0,23	0,29	157,47
2		MOVIMENTO DE TERRA						10.216,19
2.1		Escavação do Baldrame externo, Escavação da Fundação do Quiosque e Aterro do caixão da Praça e caixão do Quiosque						7.638,49
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	7,83	35,01	44,41	347,73
2.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	82,54	89,63	88,33	7.290,76
2.2		Escavação do Baldrame e Aterro do caixão dos Canteiros						2.331,68
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	2,98	35,01	44,41	132,34
2.2.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	21,56	80,42	102,01	2.199,34
2.3		Bota Fora do material escavado						246,02
2.3.1	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	7,83	2,94	3,73	29,21
2.3.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	7,83	21,85	27,69	216,81
3		BORDO EXTERNO DA PRAÇA						7.273,37
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	6,79	368,38	467,29	3.172,90
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	3,02	460,39	609,37	1.840,30
3.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	30,18	5,19	6,58	198,58
3.4	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	30,18	35,09	44,51	1.343,31
3.5	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	30,18	18,76	23,80	718,26
4		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTO						4.478,09
4.1		Drenagem da via (Sarjeta do bordo externo da praça e bordo dos passeios)						1.661,13
4.1.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	34,81	37,62	47,72	1.661,13
4.2		Caixas de Inspeção e Boca de Lobo						2.817,96
4.2.1	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	7,68	113,40	143,85	1.104,77
4.2.2	C0613	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm	SEINFRA	M3	3,00	450,08	570,93	1.712,79
5		CANTEIROS						8.079,77
5.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,98	480,39	609,37	1.815,92
5.2	C0089	ANEL C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,12	534,87	678,10	759,47
5.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	22,37	111,98	142,05	3.177,66
5.4	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	16,84	18,76	23,80	443,63
5.5	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	107,79	13,77	17,47	1.883,00
6		PAVIMENTAÇÃO						24.850,32


 Gerson G. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE:49409-D
 RN:061095914-0

Comissão de Licitação

Moradia Nova - ES

6.1	Piso da Praça									8.574,29
6.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	197,11	33,11	42,00		8.278,02	
6.1.2	00003777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	197,11	1,18	1,80		205,67	
6.2	Construção de Passelo								3.915,02	
6.2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	58,74	33,11	42,00		2.467,08	
6.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	56,10	20,35	25,01		1.447,94	
6.3	Pavimentação de Via Pública no contorno da Praça								12.361,01	
6.3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	147,22	62,87	79,75		11.740,80	
6.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	24,03	20,35	25,01		620,21	
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								602,75	
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	182,00	230,87		230,87	
7.2	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	27,89	35,38		35,38	
7.3	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	206,79	262,31		262,31	
7.4	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	58,49	74,19		74,19	
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								10.817,37	
8.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	60,00	19,34	24,53		1.471,80	
8.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	120,00	7,29	9,25		1.110,00	
8.3	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.174,80	1.489,98		1.489,98	
8.4	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	62,85	105,10		105,10	
8.5	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	210,19	266,63		266,63	
8.6	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	206,79	262,31		524,62	
8.7	C4989	PROJETOR (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	2,00	2.305,57	2.924,82		5.840,24	
9	QUIOSQUE								16.342,57	
9.1	Fundação								847,65	
9.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,04	368,38	467,29		465,96	
9.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,46	460,39	609,37		260,31	
9.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,12	534,57	678,10		81,37	
9.2	Estrutura								917,45	
9.2.1	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 01/2017	SINAPI	M3	0,19	1.963,77	2.491,04		473,30	
9.2.2	C0089	ANEL DE AMARRAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,26	534,57	678,10		176,31	
9.2.3	18265	LAJE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	8,75	24,13	30,61		267,84	
9.3	Paredes								1.654,52	
9.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2,8)	SEINFRA	M2	27,59	47,29	59,99		1.654,52	
9.4	Piso								1.315,52	
9.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,68	441,99	560,68		361,25	
9.4.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	6,75	20,29	25,74		173,75	
9.4.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	6,75	77,95	98,89		567,51	

Gemario G. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE-49409-D
 RN:061095914-0

9.4.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,75	6,69	8,49	57,31
9.4.5	C2266	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	0,60	35,18	44,63	35,70
9.5	Coberta							2.848,29
9.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	14,76	126,36	160,31	2.366,16
9.5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	10,90	20,43	25,92	282,93
9.5.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	15,40	10,22	12,96	199,58
9.6	Instalações Hidráulicas e Sanitárias							445,11
9.6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	182,00	230,87	230,87
9.6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	168,89	214,24	214,24
9.7	Instalações Elétricas							849,19
9.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	167,35	250,34	751,02
9.7.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRAO COELCE - PADRAO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	77,29	98,17	98,17
9.8	Revestimento da Paredes e Teto							3.306,07
9.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	55,16	5,19	6,58	362,95
9.8.2	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	7,95	9,93	12,60	100,17
9.8.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	55,16	35,09	44,51	2.455,17
9.8.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	7,95	27,85	35,33	280,87
9.8.5	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014	SINAPI	M	11,30	7,04	8,93	100,51
9.9	Esquadrias							1.731,34
9.9.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	4,26	269,88	367,71	1.566,44
9.9.2	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,40	325,00	412,26	164,90
9.10	Pintura							1.712,06
9.10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	35,53	16,30	20,68	734,76
9.10.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	27,58	17,68	22,68	625,51
9.10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	8,52	32,55	41,29	351,79
9.11	Outros Serviços							721,36
9.11.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00	237,08	300,74	300,74
9.11.2	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	267,45	354,53	354,53
9.11.3	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	44,14	55,99	55,99
10	SERVIÇOS DIVERSOS							3.581,63
10.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	16,00	142,76	181,09	2.897,44
10.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	543,01	0,99	1,26	684,19
VALOR ORÇAMENTO:							70.848,87	
VALOR BDI TOTAL:							19.023,19	
VALOR TOTAL:							89.873,06	


 Osmanir G. de Mendonça Jr
 Engº Civil / CREA-CE:49409-D
 RN:061095914-D