


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E QUADRA NA LOCALIDADE DE LAGOA FUNDA NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	DATA: 10/10/2023		BDI: 20,85%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E QUADRA NA LOCALIDADE DE LAGOA FUNDA NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	FONTE:	VERSÃO	MES:	REF:	
	LOCAL:	LOCALIDADE LAGOA FUNDA NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	04/15	47,40%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SINAPI	2023.08 COM DESONERAÇÃO	04/15	47,40%	09/2023
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	


 PL. 181

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 12.591,96
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 232,66	RS 1.395,96
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.800,00	R\$ 5,86	RS 10.548,00
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.800,00	R\$ 0,36	RS 648,00
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 15.381,29
2.1	Escavação do Baldrame Externo e Aterro do Caixaão da Praça						R\$ 15.381,29
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	19,32	R\$ 62,06	RS 1.199,00
2.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	107,02	R\$ 132,52	RS 14.182,29
3	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 115.501,66
3.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	677,33	R\$ 85,79	RS 58.108,14
3.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	392,84	R\$ 94,21	RS 37.009,46
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	180,00	R\$ 36,63	RS 6.593,40
3.4	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	89,90	R\$ 153,40	RS 13.790,66
4	CANTEIROS						R\$ 9.046,64
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	73,81	R\$ 36,63	RS 2.703,66
4.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	24,36	R\$ 204,88	RS 4.990,88
4.3	C1431	GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	36,53	R\$ 30,74	RS 1.122,93
4.4	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 76,39	RS 229,17
5	QUADRA DE ESPORTE						R\$ 270.669,71
5.1	Fundação						R\$ 13.329,83
5.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	19,32	R\$ 689,95	RS 13.329,83
5.2	Paredes						R\$ 6.569,03
5.2.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	47,55	R\$ 138,15	RS 6.569,03
5.3	Revestimento						R\$ 8.188,59
5.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	115,92	R\$ 9,41	RS 1.090,81
5.3.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	115,92	R\$ 61,23	RS 7.097,78
5.4	Piso						R\$ 91.866,78
5.4.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	58,85	R\$ 132,52	RS 7.533,76
5.4.2	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	SINAPI	M2	568,48	R\$ 2,55	RS 1.449,62
5.4.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	568,48	R\$ 32,98	RS 18.748,47
5.4.4	C0842	CONCRETO P/IBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	56,85	R\$ 662,89	RS 37.685,30
5.4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	56,85	R\$ 201,79	RS 11.471,76
5.4.6	C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	M2	568,48	R\$ 20,50	RS 11.653,84
5.4.7	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm)	SEINFRA	M	107,40	R\$ 30,95	RS 3.324,03
5.5	Pintura						R\$ 32.070,33
5.5.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	117,84	R\$ 28,99	RS 3.416,18
5.5.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	568,48	R\$ 32,44	RS 18.441,49
5.5.3	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	236,24	R\$ 43,23	RS 10.212,66
5.6	Arquibancada						R\$ 19.903,60
5.6.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	6,66	R\$ 841,47	RS 5.604,19
5.6.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	7,39	R\$ 137,48	RS 1.015,98

Osmanir C. de Mendoca Jr
 Engº Civil/CREA-CE 494090
 RN: 061095914-0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E QUADRA NA LOCALIDADE DE LAGOA FUNDA NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	DATA: 10/10/2023		BDI: 26,95%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E QUADRA NA LOCALIDADE DE LAGOA FUNDA NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	LOCALIDADE LAGOA FUNDA NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	SINAPI:	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SINAPI:	2023-08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
			Composição:	PRÓPRIA:	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.6.3	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa, AF 11/2022	SINAPI	M3	0,54	R\$ 3.204,21	R\$ 1.730,27
5.6.4	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	4,22	R\$ 206,71	R\$ 872,32
5.6.5	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 15,35	R\$ 202,62
5.6.6	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,96	R\$ 662,89	R\$ 1.962,15
5.6.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,96	R\$ 201,79	R\$ 597,30
5.6.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	71,80	R\$ 9,41	R\$ 675,64
5.6.9	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	71,80	R\$ 61,23	R\$ 4.396,31
5.6.10	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	98,20	R\$ 28,99	R\$ 2.845,82
5.7	Drenagem						R\$ 77,58
1	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	1,60	R\$ 48,49	R\$ 77,58
5.8	Serviços Diversos						R\$ 98.663,97
5.8.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	211,14	R\$ 409,61	R\$ 86.485,06
5.8.2	COMPOS-01	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (2,0X1,5)m, INCLUSIVE PINTURA	Composições	UN	1,00	R\$ 1.185,58	R\$ 1.185,58
5.8.3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 5.648,21	R\$ 5.648,21
5.8.4	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.428,96	R\$ 3.428,96
5.8.5	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	8,00	R\$ 239,52	R\$ 1.916,16
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 43.800,44
6.1	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 425,26	R\$ 425,26
6.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 134,79	R\$ 134,79
6.3	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 6.558,79	R\$ 13.117,58
6.4	C3XXX	POSTE DE CONCRETO H=10M, 3 PROJETORES, LÂMPADA DE LED 200W	Composições	UN	4,00	R\$ 3.133,12	R\$ 12.532,48
6.5	C5XXX	LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA LED 200W, INCLUSIVE O POSTE (UN)	Composições	UN	2,00	R\$ 4.714,42	R\$ 9.428,84
6.6	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	120,84	R\$ 22,83	R\$ 2.758,78
6.7	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	241,68	R\$ 8,28	R\$ 2.001,11
6.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 30,52	R\$ 244,16
6.9	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 394,68	R\$ 3.157,44
7	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 47.265,40
7.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 463,37	R\$ 4.633,70
7.2	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.153,68	R\$ 1.153,68
7.3	C3000	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.545,76	R\$ 1.545,76
7.4	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.236,64	R\$ 2.473,28
7.5	103181	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATJ, INSTALADO SOBRE SOLO. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.013,18	R\$ 3.013,18
7.6	103185	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATJ, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 7.786,41	R\$ 7.786,41
7.7	103186	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATJ, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 8.220,62	R\$ 8.220,62

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E QUADRA NA LOCALIDADE DE LAGOA FUNDA NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	DATA : 10/10/2023		BDI : 20,95%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E QUADRA NA LOCALIDADE DE LAGOA FUNDA NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF
LOCAL:	LOCALIDADE LAGOA FUNDA NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,46% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE	SINAPI	2023.08 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,46% 09/2023
		Composição	PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.8	103190	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5.170,86	R\$ 5.170,86
7.9	103192	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.208,07	R\$ 3.208,07
7.10	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	42,00	R\$ 239,52	R\$ 10.059,84
8	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 3.150,00
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.800,00	R\$ 1,75	R\$ 3.150,00
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 109.524,20
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 407.882,90
						VALOR TOTAL:	R\$ 517.407,10



Osmanir C. de Mendonça Jr
 Engº Civil/CREA-CE 494090
 RN: 061095914-0