



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	DATA :	03/06/2024	BDI :	28,35%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MILHÃ CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 46.066,00	3,49%
1.1	COMP.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 358,91	R\$ 460,66	R\$ 46.066,00	3,49%
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 52.224,25	3,96%
2.1		PLACA DE OBRA						R\$ 2.824,92	0,21%
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 183,41	R\$ 235,41	R\$ 2.824,92	0,21%
2.2		CANTEIRO DE OBRA						R\$ 36.160,03	2,74%
2.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.442,19	R\$ 2,90	R\$ 3,72	R\$ 5.364,95	0,41%
2.2.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.676,69	R\$ 2.152,03	R\$ 4.304,06	0,33%
2.2.3	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.512,61	R\$ 4.508,43	R\$ 9.016,86	0,68%
2.2.4	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 6.807,23	R\$ 8.737,08	R\$ 17.474,16	1,32%
2.3		LOCAÇÃO DE OBRA						R\$ 13.239,30	1,00%
2.3.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.442,19	R\$ 7,15	R\$ 9,18	R\$ 13.239,30	1,00%
3		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS						R\$ 40.331,29	3,06%
3.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1.059,99	R\$ 27,14	R\$ 34,83	R\$ 36.919,45	2,80%
3.2	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 443,04	R\$ 568,64	R\$ 3.411,84	0,26%
4		QUADRA POLIESPORTIVA						R\$ 476.391,76	36,09%
4.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	35,82	R\$ 361,08	R\$ 463,45	R\$ 16.600,78	1,26%
4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	35,18	R\$ 21,07	R\$ 27,04	R\$ 951,27	0,07%
4.3	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	175,90	R\$ 322,91	R\$ 414,45	R\$ 72.901,76	5,52%
4.4	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.457,24	R\$ 1.870,37	R\$ 7.481,48	0,57%
4.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	1.317,76	R\$ 45,88	R\$ 58,89	R\$ 77.602,89	5,88%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	DATA :	03/06/2024	BDI :	28,35%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MILHÃ CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
4.6	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	463,57	R\$ 26,00	R\$ 33,37	R\$ 15.469,33	1,17%
4.7	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	927,14	R\$ 109,79	R\$ 140,92	R\$ 130.652,57	9,90%
4.8	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	390,62	R\$ 52,61	R\$ 67,52	R\$ 26.374,66	2,00%
4.9	102505	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	626,92	R\$ 9,54	R\$ 12,24	R\$ 7.673,50	0,58%
4.10	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	927,14	R\$ 60,05	R\$ 77,07	R\$ 71.454,68	5,41%
4.11	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	4,00	R\$ 5.136,12	R\$ 6.592,21	R\$ 26.368,84	2,00%
4.12	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 SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	4,00	R\$ 4.452,67	R\$ 5.715,00	R\$ 22.860,00	1,73%
5	VESTIÁRIO							R\$ 433.437,05	32,84%
5.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 47.276,55	3,58%
5.1.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 661,55	R\$ 849,10	R\$ 11.887,40	0,90%
5.1.2	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 72,80	R\$ 93,44	R\$ 1.308,16	0,10%
5.1.3	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 105,49	R\$ 135,40	R\$ 1.083,20	0,08%
5.1.4	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 463,18	R\$ 594,49	R\$ 8.322,86	0,63%
5.1.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	6,48	R\$ 411,72	R\$ 528,44	R\$ 3.424,29	0,26%
5.1.6	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 77,26	R\$ 99,16	R\$ 1.388,24	0,11%
5.1.7	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 57,53	R\$ 73,84	R\$ 590,72	0,04%
5.1.8	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 72,41	R\$ 92,94	R\$ 743,52	0,06%
5.1.9	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 66,33	R\$ 85,13	R\$ 510,78	0,04%
5.1.10	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,78	R\$ 524,98	R\$ 673,81	R\$ 2.547,00	0,19%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	DATA :	03/06/2024	BDI :	28,35%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MILHÃ CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5.1.11	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	3,20	R\$ 199,20	R\$ 255,67	R\$ 818,14	0,06%
5.1.12	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	36,00	R\$ 256,47	R\$ 329,18	R\$ 11.850,48	0,90%
5.1.13	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 545,73	R\$ 700,44	R\$ 2.801,76	0,21%
5.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ 24.377,10	1,85%
5.2.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	42,00	R\$ 238,04	R\$ 305,52	R\$ 12.831,84	0,97%
5.2.2	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 4.497,57	R\$ 5.772,63	R\$ 11.545,26	0,87%
5.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	24,33	R\$ 48,92	R\$ 62,79	R\$ 1.527,68	0,12%
5.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,34	R\$ 646,46	R\$ 829,73	R\$ 282,11	0,02%
5.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	11,52	R\$ 31,38	R\$ 40,28	R\$ 464,03	0,04%
5.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.414,00	R\$ 12,87	R\$ 16,52	R\$ 23.359,28	1,77%
5.7	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	141,40	R\$ 123,56	R\$ 158,59	R\$ 22.424,63	1,70%
5.8	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	20,20	R\$ 571,56	R\$ 733,60	R\$ 14.818,72	1,12%
5.9	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	20,20	R\$ 268,48	R\$ 344,59	R\$ 6.960,72	0,53%
5.10	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	416,64	R\$ 62,98	R\$ 80,83	R\$ 33.677,01	2,55%
5.11	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	6,40	R\$ 126,65	R\$ 162,56	R\$ 1.040,38	0,08%
5.12	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,28	R\$ 136,66	R\$ 175,40	R\$ 2.153,91	0,16%
5.13	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,08	R\$ 1.808,40	R\$ 2.321,08	R\$ 2.506,77	0,19%
5.14	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	36,12	R\$ 503,66	R\$ 646,45	R\$ 23.349,77	1,77%
5.15	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	842,32	R\$ 7,42	R\$ 9,52	R\$ 8.018,89	0,61%
5.16	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	671,76	R\$ 51,72	R\$ 66,38	R\$ 44.591,43	3,38%
5.17	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	161,52	R\$ 46,49	R\$ 59,67	R\$ 9.637,90	0,73%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	DATA :	03/06/2024	BDI :	28,35%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MILHÃ CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5.18	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	121,26	R\$ 14,44	R\$ 18,53	R\$ 2.246,95	0,17%
5.19	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	121,26	R\$ 39,01	R\$ 50,07	R\$ 6.071,49	0,46%
5.20	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	194,16	R\$ 108,24	R\$ 138,93	R\$ 26.974,65	2,04%
5.21	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	288,88	R\$ 9,63	R\$ 12,36	R\$ 3.570,56	0,27%
5.22	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	170,52	R\$ 45,88	R\$ 58,89	R\$ 10.041,92	0,76%
5.23	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	94,72	R\$ 103,12	R\$ 132,35	R\$ 12.536,19	0,95%
5.24	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	49,06	R\$ 52,61	R\$ 67,52	R\$ 3.312,53	0,25%
5.25	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	38,16	R\$ 640,10	R\$ 821,57	R\$ 31.351,11	2,38%
5.26	COMP.473	PORTA DE MADEIRA, COM CHAPA DE AÇO NA BASE E BARRA DE APOIO DE 40 CM	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 1.327,03	R\$ 1.703,24	R\$ 3.406,48	0,26%
5.27	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	283,52	R\$ 14,70	R\$ 18,87	R\$ 5.350,02	0,41%
5.28	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	121,26	R\$ 21,07	R\$ 27,04	R\$ 3.278,87	0,25%
5.29	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	7,56	R\$ 17,80	R\$ 22,85	R\$ 172,75	0,01%
5.30	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	7,56	R\$ 24,64	R\$ 31,63	R\$ 239,12	0,02%
5.31	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	M2	76,90	R\$ 73,23	R\$ 93,99	R\$ 7.227,83	0,55%
5.32	C2439	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 9%	SEINFRA	M2	76,90	R\$ 180,15	R\$ 231,22	R\$ 17.780,82	1,35%
5.33	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	17,62	R\$ 65,22	R\$ 83,71	R\$ 1.474,97	0,11%
5.34	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	29,82	R\$ 34,39	R\$ 44,14	R\$ 1.316,25	0,10%
5.35	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	29,82	R\$ 32,22	R\$ 41,35	R\$ 1.233,06	0,09%
5.36	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	250,08	R\$ 13,81	R\$ 17,73	R\$ 4.433,92	0,34%
5.37	COMP.256	LETREIRO DE ACM	PRÓPRIA	M2	1,52	R\$ 534,91	R\$ 686,56	R\$ 1.043,57	0,08%
5.38	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	5,89	R\$ 543,91	R\$ 698,11	R\$ 4.111,87	0,31%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	DATA :	03/06/2024	BDI :	28,35%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MILHÃ CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5.39	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	2,16	R\$ 576,54	R\$ 739,99	R\$ 1.598,38	0,12%
5.40	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	9,56	R\$ 108,38	R\$ 139,11	R\$ 1.329,89	0,10%
5.41	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	9,04	R\$ 25,69	R\$ 32,97	R\$ 298,05	0,02%
5.42	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	26,74	R\$ 50,80	R\$ 65,20	R\$ 1.743,45	0,13%
5.43	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9,04	R\$ 22,85	R\$ 29,33	R\$ 265,14	0,02%
5.44	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	4,80	R\$ 143,74	R\$ 184,49	R\$ 885,55	0,07%
5.45	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	25,17	R\$ 365,28	R\$ 468,84	R\$ 11.800,70	0,89%
5.46	COMP.462	BANCO DE CONCRETO C=2,00	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 365,03	R\$ 468,52	R\$ 1.874,08	0,14%
6	ACESSIBILIDADE							R\$ 4.089,24	0,31%
6.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	22,44	R\$ 141,98	R\$ 182,23	R\$ 4.089,24	0,31%
7	ARQUIBANCADAS							R\$ 167.961,56	12,73%
7.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	36,88	R\$ 48,92	R\$ 62,79	R\$ 2.315,70	0,18%
7.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	36,88	R\$ 543,91	R\$ 698,11	R\$ 25.746,30	1,95%
7.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	42,66	R\$ 576,54	R\$ 739,99	R\$ 31.567,97	2,39%
7.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	35,40	R\$ 108,38	R\$ 139,11	R\$ 4.924,49	0,37%
7.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	305,28	R\$ 7,42	R\$ 9,52	R\$ 2.906,27	0,22%
7.6	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	305,28	R\$ 51,72	R\$ 66,38	R\$ 20.264,49	1,54%
7.7	COMP.451	LASTRO DE CONCRETO ESP.= 5CM, COM ARMADURA DE TELA DE AÇO	PRÓPRIA	M2	107,52	R\$ 73,18	R\$ 93,93	R\$ 10.099,35	0,77%
7.8	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	107,52	R\$ 50,80	R\$ 65,20	R\$ 7.010,30	0,53%
7.9	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	331,28	R\$ 22,85	R\$ 29,33	R\$ 9.716,44	0,74%
7.10	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	113,92	R\$ 365,28	R\$ 468,84	R\$ 53.410,25	4,05%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	DATA :	03/06/2024	BDI :	28,35%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MILHÃ CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 71.784,45	5,44%
8.1		CABOS E ELETRODUTOS						R\$ 32.701,36	2,48%
8.1.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	257,07	R\$ 7,17	R\$ 9,20	R\$ 2.365,04	0,18%
8.1.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	707,59	R\$ 8,67	R\$ 11,13	R\$ 7.875,48	0,60%
8.1.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	273,14	R\$ 10,38	R\$ 13,32	R\$ 3.638,22	0,28%
8.1.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	248,04	R\$ 15,79	R\$ 20,27	R\$ 5.027,77	0,38%
8.1.5	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	315,18	R\$ 11,02	R\$ 14,14	R\$ 4.456,65	0,34%
8.1.6	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 38,71	R\$ 49,68	R\$ 99,36	0,01%
8.1.7	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	217,20	R\$ 11,92	R\$ 15,30	R\$ 3.323,16	0,25%
8.1.8	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 25,64	R\$ 32,91	R\$ 658,20	0,05%
8.1.9	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	64,00	R\$ 3,81	R\$ 4,89	R\$ 312,96	0,02%
8.1.10	C1713	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 9,44	R\$ 12,12	R\$ 96,96	0,01%
8.1.11	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 2,48	R\$ 3,18	R\$ 89,04	0,01%
8.1.12	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	80,21	R\$ 15,57	R\$ 19,98	R\$ 1.602,60	0,12%
8.1.13	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	201,34	R\$ 6,91	R\$ 8,87	R\$ 1.785,89	0,14%
8.1.14	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	99,18	R\$ 9,87	R\$ 12,67	R\$ 1.256,61	0,10%
8.1.15	C1708	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	53,00	R\$ 1,67	R\$ 2,14	R\$ 113,42	0,01%
8.2		CAIXAS, QUADROS E DISJUNTORES						R\$ 9.373,96	0,71%
8.2.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 8,85	R\$ 11,36	R\$ 170,40	0,01%
8.2.2	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	36,00	R\$ 14,20	R\$ 18,23	R\$ 656,28	0,05%
8.2.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 169,79	R\$ 217,93	R\$ 1.743,44	0,13%

Roberto Brigido Coelho Nunes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A 248366-1



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	DATA :	03/06/2024	BDI :	28,35%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MILHÃ CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
8.2.4	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 28,50	R\$ 36,58	R\$ 292,64	0,02%
8.2.5	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 99,06	R\$ 127,14	R\$ 254,28	0,02%
8.2.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 24,06	R\$ 30,88	R\$ 123,52	0,01%
8.2.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,06	R\$ 30,88	R\$ 61,76	0,00%
8.2.8	COMP.167	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/ 80KA	PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 224,18	R\$ 287,74	R\$ 2.301,92	0,17%
8.2.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 160,14	R\$ 205,54	R\$ 822,16	0,06%
8.2.10	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 106,26	R\$ 136,38	R\$ 272,76	0,02%
8.2.11	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 314,31	R\$ 403,42	R\$ 2.420,52	0,18%
8.2.12	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 99,06	R\$ 127,14	R\$ 127,14	0,01%
8.2.13	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 99,06	R\$ 127,14	R\$ 127,14	0,01%
8.3	INTERRUPTORES, TOMADAS E LUMINÁRIAS							R\$ 29.709,13	2,25%
8.3.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 17,52	R\$ 22,49	R\$ 157,43	0,01%
8.3.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 28,50	R\$ 36,58	R\$ 292,64	0,02%
8.3.3	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	15,00	R\$ 621,44	R\$ 797,62	R\$ 11.964,30	0,91%
8.3.4	C4101	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 178,19	R\$ 228,71	R\$ 457,42	0,03%
8.3.5	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 86,28	R\$ 110,74	R\$ 3.543,68	0,27%
8.3.6	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	15,00	R\$ 545,93	R\$ 700,70	R\$ 10.510,50	0,80%
8.3.7	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	18,00	R\$ 120,47	R\$ 154,62	R\$ 2.783,16	0,21%
9	MOBILIÁRIO URBANO							R\$ 3.736,44	0,28%
9.1	COMP.31	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO INOX	PRÓPRIA	M	2,16	R\$ 199,74	R\$ 256,37	R\$ 553,76	0,04%

Roberto Brigido Coelho Nunes
Arquiteto e Urbanista
CAU Nº A 248366-1



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	DATA :	03/06/2024	BDI :	28,35%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MILHÃ CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
9.2	COMP.406	LIXEIRA DE CONCRETO D= 65 CM	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 619,92	R\$ 795,67	R\$ 3.182,68	0,24%
10	LIMPEZA GERAL							R\$ 23.911,51	1,81%
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.442,19	R\$ 12,92	R\$ 16,58	R\$ 23.911,51	1,81%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 291.537,33

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.028.396,27

VALOR TOTAL: R\$ 1.319.933,60


Roberto Brigido Coelho Nunes
Arquiteto e Urbanista
CAU Nº A 248366-1