

 JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ				DATA :	23/05/2024	BDI :	28,35%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO DISTRITO DE BAIXA VERDE				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	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 26.292,53	4,07
1.1		PLACA DE OBRA						R\$ 1.412,46	0,22
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 183,41	R\$ 235,41	R\$ 1.412,46	0,22
1.2		CANTEIRO DE OBRA						R\$ 18.132,04	2,81
1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	735,08	R\$ 2,90	R\$ 3,72	R\$ 2.734,50	0,42
1.2.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.676,69	R\$ 2.152,03	R\$ 2.152,03	0,33
1.2.3	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.512,61	R\$ 4.508,43	R\$ 4.508,43	0,70
1.2.4	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6.807,23	R\$ 8.737,08	R\$ 8.737,08	1,35
1.3		LOCAÇÃO DE OBRA						R\$ 6.748,03	1,04
1.3.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	735,08	R\$ 7,15	R\$ 9,18	R\$ 6.748,03	1,04
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 23.386,50	3,62
2.1	COMP.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	50,00	R\$ 364,42	R\$ 467,73	R\$ 23.386,50	3,62
3		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS						R\$ 20.340,37	3,15
3.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	583,99	R\$ 27,14	R\$ 34,83	R\$ 20.340,37	3,15
4		QUADRA POLIESPORTIVA						R\$ 232.143,72	35,93
4.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	17,91	R\$ 361,08	R\$ 463,45	R\$ 8.300,39	1,28
4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	17,59	R\$ 21,07	R\$ 27,04	R\$ 475,63	0,07
4.3	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	87,95	R\$ 322,91	R\$ 414,45	R\$ 36.450,88	5,64
4.4	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.457,24	R\$ 1.870,37	R\$ 3.740,74	0,58
4.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	672,19	R\$ 45,88	R\$ 58,89	R\$ 39.585,27	6,13
4.6	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	463,57	R\$ 109,79	R\$ 140,92	R\$ 65.326,28	10,11
4.7	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	208,62	R\$ 52,61	R\$ 67,52	R\$ 14.086,02	2,18
4.8	102505	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_ 05/2021	SINAPI	M	313,46	R\$ 9,54	R\$ 12,24	R\$ 3.836,75	0,59
4.9	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_ 05/2021	SINAPI	M2	463,57	R\$ 60,05	R\$ 77,07	R\$ 35.727,34	5,53

 JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ					DATA :	23/05/2024	BDI :	28,35%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO DISTRITO DE BAIXA VERDE					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	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
4.10	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	2,00	R\$ 5.136,12	R\$ 6.592,21	R\$ 13.184,42	2,04
4.11	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	2,00	R\$ 4.452,67	R\$ 5.715,00	R\$ 11.430,00	1,77
5		VESTIÁRIO						R\$ 235.127,71	32,93
5.1		FUNDAÇÃO						R\$ 23.292,61	
5.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,22	R\$ 48,92	R\$ 62,79	R\$ 578,92	
5.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,17	R\$ 646,46	R\$ 829,73	R\$ 141,05	
5.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,76	R\$ 31,38	R\$ 40,28	R\$ 232,01	
5.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	16,18	R\$ 45,88	R\$ 58,89	R\$ 952,84	
5.1.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	68,15	R\$ 123,56	R\$ 158,59	R\$ 10.807,91	
5.1.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	349,12	R\$ 12,87	R\$ 16,52	R\$ 5.767,46	
5.1.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,56	R\$ 571,56	R\$ 733,60	R\$ 4.812,42	
5.2		ESTRUTURA						R\$ 33.781,67	
5.2.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	707,00	R\$ 12,87	R\$ 16,52	R\$ 11.679,64	1,81
5.2.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	70,70	R\$ 123,56	R\$ 158,59	R\$ 11.212,31	1,74
5.2.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,10	R\$ 571,56	R\$ 733,60	R\$ 7.409,36	1,15
5.2.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	10,10	R\$ 268,48	R\$ 344,59	R\$ 3.480,36	0,54
5.3		ALVENARIA / DIVISORIAS / PINTURA						R\$ 142.226,60	
5.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	208,32	R\$ 62,98	R\$ 80,83	R\$ 16.838,51	2,61
5.3.2	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,20	R\$ 126,65	R\$ 162,56	R\$ 520,19	0,08

 JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	DATA :		23/05/2024		BDI :		28,35%	
			FONTE	VERSÃO		HORA	MES			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO DISTRITO DE BAIXA VERDE	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%		
			SINAPI		2024/04 COM DESONERAÇÃO		85,06%	47,67%		
	LOCAL:	MILHÃ CEARÁ	PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5.3.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,14	R\$ 136,66	R\$ 175,40	R\$ 1.076,96	0,17
5.3.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,54	R\$ 1.808,40	R\$ 2.321,08	R\$ 1.253,38	0,19
5.3.5	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	18,06	R\$ 503,66	R\$ 646,45	R\$ 11.674,89	1,81
5.3.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	416,64	R\$ 7,42	R\$ 9,52	R\$ 3.966,41	0,61
5.3.7	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	335,88	R\$ 51,72	R\$ 66,38	R\$ 22.295,71	3,45
5.3.8	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	80,76	R\$ 46,49	R\$ 59,67	R\$ 4.818,95	0,75
5.3.9	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	60,63	R\$ 14,44	R\$ 18,53	R\$ 1.123,47	0,17
5.3.10	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	60,63	R\$ 39,01	R\$ 50,07	R\$ 3.035,74	0,47
5.3.11	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	80,76	R\$ 108,24	R\$ 138,93	R\$ 11.219,99	1,74
5.3.12	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	80,76	R\$ 9,63	R\$ 12,36	R\$ 998,19	0,15
5.3.13	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	71,89	R\$ 45,88	R\$ 58,89	R\$ 4.233,60	0,66
5.3.14	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	47,36	R\$ 103,12	R\$ 132,35	R\$ 6.268,10	0,97
5.3.15	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	47,36	R\$ 9,63	R\$ 12,36	R\$ 585,37	0,09
5.3.16	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	24,53	R\$ 52,61	R\$ 67,52	R\$ 1.656,27	0,26
5.3.17	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	19,08	R\$ 640,10	R\$ 821,57	R\$ 15.675,56	2,43
5.3.18	COMP.473	PORTA DE MADEIRA, COM CHAPA DE AÇO NA BASE E BARRA DE APOIO DE 40 CM	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 1.327,03	R\$ 1.703,24	R\$ 1.703,24	0,26
5.3.19	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	141,76	R\$ 14,70	R\$ 18,87	R\$ 2.675,01	0,41
5.3.20	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	60,63	R\$ 21,07	R\$ 27,04	R\$ 1.639,44	0,25
5.3.21	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,78	R\$ 17,80	R\$ 22,85	R\$ 86,37	0,01

 JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	DATA :		23/05/2024		BDI :		28,35%	
			FONTE	VERSÃO		HORA	MES			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO DISTRITO DE BAIXA VERDE	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%		
			SINAPI		2024/04 COM DESONERAÇÃO		85,06%	47,67%		
	LOCAL:	MILHÃ CEARÁ	PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5.3.22	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,78	R\$ 24,64	R\$ 31,63	R\$ 119,56	0,02
5.3.23	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	M2	38,45	R\$ 73,23	R\$ 93,99	R\$ 3.613,92	0,56
5.3.24	C2439	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 9%	SEINFRA	M2	38,45	R\$ 180,15	R\$ 231,22	R\$ 8.890,41	1,38
5.3.25	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	8,81	R\$ 65,22	R\$ 83,71	R\$ 737,49	0,11
5.3.26	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	14,91	R\$ 34,39	R\$ 44,14	R\$ 658,13	0,10
5.3.27	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	14,91	R\$ 32,22	R\$ 41,35	R\$ 616,53	0,10
5.3.28	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,32	R\$ 108,24	R\$ 138,93	R\$ 2.267,34	0,35
5.3.29	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	16,32	R\$ 9,63	R\$ 12,36	R\$ 201,72	0,03
5.3.30	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	125,04	R\$ 13,81	R\$ 17,73	R\$ 2.216,96	0,34
5.3.31	COMP.256	LETREIRO DE ACM	PRÓPRIA	M2	0,76	R\$ 534,91	R\$ 686,56	R\$ 521,79	0,08
5.3.32	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,31	R\$ 48,92	R\$ 62,79	R\$ 145,04	0,02
5.3.33	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,31	R\$ 543,91	R\$ 698,11	R\$ 1.612,63	0,25
5.3.34	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,84	R\$ 576,54	R\$ 739,99	R\$ 621,59	0,10
5.3.35	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	4,27	R\$ 108,38	R\$ 139,11	R\$ 594,00	0,09
5.3.36	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,48	R\$ 7,42	R\$ 9,52	R\$ 33,13	0,01
5.3.37	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3,48	R\$ 25,69	R\$ 32,97	R\$ 114,74	0,02
5.3.38	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	10,61	R\$ 45,88	R\$ 58,89	R\$ 624,82	0,10
5.3.39	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	10,61	R\$ 50,80	R\$ 65,20	R\$ 691,77	0,11
5.3.40	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	3,48	R\$ 22,85	R\$ 29,33	R\$ 102,07	0,02

 JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ				DATA : 23/05/2024		BDI : 28,35%	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO DISTRITO DE BAIXA VERDE				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	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5.3.41	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	2,40	R\$ 143,74	R\$ 184,49	R\$ 442,78	0,07
5.3.42	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	6,65	R\$ 365,28	R\$ 468,84	R\$ 3.117,79	0,48
5.3.43	COMP.462	BANCO DE CONCRETO C=2,00	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 365,03	R\$ 468,52	R\$ 937,04	0,15
5.4		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 23.638,28	3,66
5.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 661,55	R\$ 849,10	R\$ 5.943,70	0,92
5.4.2	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 72,80	R\$ 93,44	R\$ 654,08	0,10
5.4.3	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 105,49	R\$ 135,40	R\$ 541,60	0,08
5.4.4	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 463,18	R\$ 594,49	R\$ 4.161,43	0,64
5.4.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	3,24	R\$ 411,72	R\$ 528,44	R\$ 1.712,15	0,26
5.4.6	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 77,26	R\$ 99,16	R\$ 694,12	0,11
5.4.7	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 57,53	R\$ 73,84	R\$ 295,36	0,05
5.4.8	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 72,41	R\$ 92,94	R\$ 371,76	0,06
5.4.9	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 66,33	R\$ 85,13	R\$ 255,39	0,04
5.4.10	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	1,89	R\$ 524,98	R\$ 673,81	R\$ 1.273,50	0,20
5.4.11	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	1,60	R\$ 199,20	R\$ 255,67	R\$ 409,07	0,06
5.4.12	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	R\$ 256,47	R\$ 329,18	R\$ 5.925,24	0,92
5.4.13	C3442	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 545,73	R\$ 700,44	R\$ 1.400,88	0,22
5.5		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						R\$ 12.188,55	1,89
5.5.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	21,00	R\$ 238,04	R\$ 305,52	R\$ 6.415,92	0,99
5.5.2	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.497,57	R\$ 5.772,63	R\$ 5.772,63	0,89
6		ACESSIBILIDADE						R\$ 1.811,37	0,28
6.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,94	R\$ 141,98	R\$ 182,23	R\$ 1.811,37	0,28
7		ARQUIBANCADAS						R\$ 83.980,79	13,00
7.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	18,44	R\$ 48,92	R\$ 62,79	R\$ 1.157,85	0,18

 JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ				DATA : 23/05/2024		BDI : 28,35%	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO DISTRITO DE BAIXA VERDE				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	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
7.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	18,44	R\$ 543,91	R\$ 698,11	R\$ 12.873,15	1,99
7.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	21,33	R\$ 576,54	R\$ 739,99	R\$ 15.783,99	2,44
7.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	17,70	R\$ 108,38	R\$ 139,11	R\$ 2.462,25	0,38
7.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	152,64	R\$ 7,42	R\$ 9,52	R\$ 1.453,13	0,22
7.6	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	152,64	R\$ 51,72	R\$ 66,38	R\$ 10.132,24	1,57
7.7	COMP.451	LASTRO DE CONCRETO ESP.= 5CM, COM ARMADURA DE TELA DE AÇO	PRÓPRIA	M2	53,76	R\$ 73,18	R\$ 93,93	R\$ 5.049,68	0,78
7.8	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	53,76	R\$ 50,80	R\$ 65,20	R\$ 3.505,15	0,54
7.9	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	165,64	R\$ 22,85	R\$ 29,33	R\$ 4.858,22	0,75
7.10	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	56,96	R\$ 365,28	R\$ 468,84	R\$ 26.705,13	4,13
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 31.389,03	4,86
8.1		CABOS E ELETRODUTOS						R\$ 13.748,39	2,13
8.1.1	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	265,14	R\$ 10,38	R\$ 13,32	R\$ 3.531,66	0,55
8.1.2	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	80,21	R\$ 15,57	R\$ 19,98	R\$ 1.602,60	0,25
8.1.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	201,34	R\$ 6,91	R\$ 8,87	R\$ 1.785,89	0,28
8.1.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	99,18	R\$ 9,87	R\$ 12,67	R\$ 1.256,61	0,19
8.1.5	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	16,04	R\$ 15,79	R\$ 20,27	R\$ 325,13	0,05
8.1.6	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	314,18	R\$ 11,02	R\$ 14,14	R\$ 4.442,51	0,69
8.1.7	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	1,00	R\$ 38,71	R\$ 49,68	R\$ 49,68	0,01
8.1.8	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	15,10	R\$ 11,92	R\$ 15,30	R\$ 231,03	0,04
8.1.9	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 25,64	R\$ 32,91	R\$ 329,10	0,05
8.1.10	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 3,81	R\$ 4,89	R\$ 19,56	0,00
8.1.11	C1708	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	53,00	R\$ 1,67	R\$ 2,14	R\$ 113,42	0,02
8.1.12	C1713	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 9,44	R\$ 12,12	R\$ 48,48	0,01
8.1.13	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 2,48	R\$ 3,18	R\$ 12,72	0,00
8.2		CAIXAS, QUADROS E DISJUNTORES						R\$ 4.155,68	0,64
8.2.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 8,85	R\$ 11,36	R\$ 68,16	0,01

 JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ				DATA :	23/05/2024	BDI :	28,35%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO DISTRITO DE BAIXA VERDE				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	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
8.2.2	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	18,00	R\$ 14,20	R\$ 18,23	R\$ 328,14	0,05
8.2.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 169,79	R\$ 217,93	R\$ 435,86	0,07
8.2.4	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 28,50	R\$ 36,58	R\$ 146,32	0,02
8.2.5	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 99,06	R\$ 127,14	R\$ 127,14	0,02
8.2.6	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 99,06	R\$ 127,14	R\$ 127,14	0,02
8.2.7	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 99,06	R\$ 127,14	R\$ 127,14	0,02
8.2.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,06	R\$ 30,88	R\$ 61,76	0,01
8.2.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,06	R\$ 30,88	R\$ 30,88	0,00
8.2.10	COMP.167	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/ 80KA	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 224,18	R\$ 287,74	R\$ 1.150,96	0,18
8.2.11	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 160,14	R\$ 205,54	R\$ 205,54	0,03
8.2.12	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 106,26	R\$ 136,38	R\$ 136,38	0,02

 JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ				DATA : 23/05/2024		BDI : 28,35%	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA NO DISTRITO DE BAIXA VERDE				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	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
8.2.13	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 314,31	R\$ 403,42	R\$ 1.210,26	0,19
8.3		INTERRUPTORES, TOMADAS E LUMINÁRIAS						R\$ 13.484,96	2,09
8.3.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,52	R\$ 22,49	R\$ 44,98	0,01
8.3.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 28,50	R\$ 36,58	R\$ 146,32	0,02
8.3.3	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	1,63
8.3.4	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	0,43
9		MOBILIÁRIO URBANO						R\$ 1.868,22	0,29
9.1	COMP.31	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO INOX	PRÓPRIA	M	1,08	R\$ 199,74	R\$ 256,37	R\$ 276,88	0,04
9.2	COMP.406	LIXEIRA DE CONCRETO D= 65 CM	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 619,92	R\$ 795,67	R\$ 1.591,34	0,25
10		LIMPEZA GERAL						R\$ 12.187,63	1,89
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	735,08	R\$ 12,92	R\$ 16,58	R\$ 12.187,63	1,89

o valor do orçamento e de R\$ 668.527,87 (Seiscentos e Sessenta e Oito Mil, Quinhentos e Vinte e Sete Reais e Oitenta e Sete Reais)	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 147.658,45
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 520.869,42
	VALOR TOTAL:	R\$ 668.527,87