



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	DATA :	19/09/2023	BDI :	28,35%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MILHÃ CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.442,75	1,38%
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 308,11	R\$ 395,46	R\$ 2.372,76	1,34%
1.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	49,99	R\$ 1,09	R\$ 1,40	R\$ 69,99	0,04%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 6.084,00	3,44%
2.1	COMP.180	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 47,40	R\$ 60,84	R\$ 6.084,00	3,44%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO							R\$ 36.615,26	20,71%
3.1	LOCAÇÃO							R\$ 2.023,04	1,14%
3.1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	28,72	R\$ 54,88	R\$ 70,44	R\$ 2.023,04	1,14%
3.2	ESCAVAÇÃO E REATERRO							R\$ 1.057,64	0,60%
3.2.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	6,93	R\$ 85,91	R\$ 110,27	R\$ 764,17	0,43%
3.2.2	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,14	R\$ 640,97	R\$ 822,68	R\$ 115,18	0,07%
3.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	4,99	R\$ 27,84	R\$ 35,73	R\$ 178,29	0,10%
3.3	SAPATAS							R\$ 8.122,69	4,59%
3.3.1	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	54,50	R\$ 15,60	R\$ 20,02	R\$ 1.091,09	0,62%
3.3.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	53,40	R\$ 13,91	R\$ 17,85	R\$ 953,19	0,54%
3.3.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	16,50	R\$ 17,88	R\$ 22,95	R\$ 378,68	0,21%
3.3.4	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	20,20	R\$ 144,19	R\$ 185,07	R\$ 3.738,41	2,11%
3.3.5	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,94	R\$ 529,03	R\$ 679,01	R\$ 1.317,28	0,75%
3.3.6	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,94	R\$ 258,65	R\$ 331,98	R\$ 644,04	0,36%
3.4	VIGAS							R\$ 16.587,56	9,38%

Roberto Brigido Coelho Nunes
Arquiteto e Urbanista
RN: 245922-1



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	DATA :	19/09/2023	BDI :	28,35%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MILHÃ CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
3.4.1	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	137,30	R\$ 13,64	R\$ 17,51	R\$ 2.404,12	1,36%
3.4.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	33,90	R\$ 12,29	R\$ 15,77	R\$ 534,60	0,30%
3.4.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	16,30	R\$ 10,38	R\$ 13,32	R\$ 217,12	0,12%
3.4.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	73,60	R\$ 14,73	R\$ 18,91	R\$ 1.391,78	0,79%
3.4.5	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	67,90	R\$ 92,91	R\$ 119,25	R\$ 8.097,08	4,58%
3.4.6	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	3,90	R\$ 529,03	R\$ 679,01	R\$ 2.648,14	1,50%
3.4.7	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	3,90	R\$ 258,65	R\$ 331,98	R\$ 1.294,72	0,73%
3.5	PILARES							R\$ 8.070,85	4,57%
3.5.1	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	103,80	R\$ 12,29	R\$ 15,77	R\$ 1.636,93	0,93%
3.5.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	37,80	R\$ 14,73	R\$ 18,91	R\$ 714,80	0,40%
3.5.3	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	34,14	R\$ 92,91	R\$ 119,25	R\$ 4.071,20	2,30%
3.5.4	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,63	R\$ 529,03	R\$ 679,01	R\$ 1.106,79	0,63%
3.5.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,63	R\$ 258,65	R\$ 331,98	R\$ 541,13	0,31%
3.6	PRÉ-MOLDADOS							R\$ 753,48	0,43%
3.6.1	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	3,53	R\$ 166,30	R\$ 213,45	R\$ 753,48	0,43%
4	ALVENARIAS							R\$ 19.944,39	11,28%
4.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	174,08	R\$ 77,77	R\$ 99,82	R\$ 17.376,67	9,83%
4.2	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	1,20	R\$ 216,57	R\$ 277,97	R\$ 333,56	0,19%


Roberto Brigido Coelho Nunes
Arquiteto e Urbanista
RN: 245922-1



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	DATA :	19/09/2023	BDI :	28,35%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MILHÃ CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					DATA REF.
					05/2021
					08/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
4.3	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	6,80	R\$ 36,55	R\$ 46,91	R\$ 318,99	0,18%
4.4	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	2,90	R\$ 62,33	R\$ 80,00	R\$ 232,00	0,13%
4.5	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	13,40	R\$ 49,44	R\$ 63,46	R\$ 850,36	0,48%
4.6	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	13,40	R\$ 48,42	R\$ 62,15	R\$ 832,81	0,47%
5	REVESTIMENTOS							R\$ 14.169,76	8,02%
5.1	REVESTIMENTOS COM ARGAMASSA							R\$ 12.356,64	6,99%
5.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	348,16	R\$ 4,13	R\$ 5,30	R\$ 1.845,25	1,04%
5.1.2	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	327,04	R\$ 23,19	R\$ 29,76	R\$ 9.732,71	5,51%
5.1.3	87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	16,81	R\$ 26,60	R\$ 34,14	R\$ 573,89	0,32%
5.1.4	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	3,50	R\$ 12,68	R\$ 16,27	R\$ 56,95	0,03%
5.1.5	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	M2	3,50	R\$ 32,91	R\$ 42,24	R\$ 147,84	0,08%
5.2	REVESTIMENTOS CERÂMICOS							R\$ 1.813,12	1,03%
5.2.1	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,81	R\$ 75,93	R\$ 97,46	R\$ 1.638,30	0,93%
5.2.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	16,81	R\$ 8,10	R\$ 10,40	R\$ 174,82	0,10%
6	PISOS							R\$ 19.097,27	10,80%
6.1	PISO INTERNO							R\$ 6.017,55	3,40%
6.1.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	42,41	R\$ 30,88	R\$ 39,63	R\$ 1.680,71	0,95%
6.1.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	42,41	R\$ 71,57	R\$ 91,86	R\$ 3.895,78	2,20%

Roberto Brígido Coelho Nunes
 Arquiteto e Urbanista
 RN: 245922-1



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	DATA :	19/09/2023	BDI :	28,35%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MILHÃ CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
6.1.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	42,41	R\$ 8,10	R\$ 10,40	R\$ 441,06	0,25%
6.2	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS							R\$ 2.474,73	1,40%
6.2.1	RODAPÉS							R\$ 817,17	0,46%
6.2.1.1	88648	RODAPÉ CERÂMICO, H = 15CM	SINAPI	M	54,01	R\$ 11,79	R\$ 15,13	R\$ 817,17	0,46%
6.2.2	SOLEIRAS							R\$ 322,86	0,18%
6.2.2.1	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	2,90	R\$ 86,74	R\$ 111,33	R\$ 322,86	0,18%
6.2.3	PEITORIS							R\$ 1.334,70	0,75%
6.2.3.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	9,10	R\$ 114,27	R\$ 146,67	R\$ 1.334,70	0,75%
6.3	ACESSIBILIDADE							R\$ 10.604,99	6,00%
6.3.1	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	M	44,76	R\$ 184,60	R\$ 236,93	R\$ 10.604,99	6,00%
7	ESQUADRIAS							R\$ 22.755,96	12,87%
7.1	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	SINAPI	M2	5,25	R\$ 603,05	R\$ 774,01	R\$ 4.063,55	2,30%
7.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	9,24	R\$ 1.104,99	R\$ 1.418,25	R\$ 13.104,63	7,41%
7.3	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	28,20	R\$ 23,44	R\$ 30,09	R\$ 848,54	0,48%
7.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	7,58	R\$ 487,13	R\$ 625,23	R\$ 4.739,24	2,68%
8	FORROS							R\$ 3.740,42	2,12%
8.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	38,91	R\$ 74,90	R\$ 96,13	R\$ 3.740,42	2,12%
9	LOUÇAS E METAIS							R\$ 5.274,66	2,98%
9.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,31	R\$ 326,93	R\$ 419,61	R\$ 549,69	0,31%
9.2	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 188,21	R\$ 241,57	R\$ 241,57	0,14%

Roberto Brigido Coelho Nunes
Arquiteto e Urbanista
RN: 245922-1



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	DATA :	19/09/2023	BDI :	28,35%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MILHÃ CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
9.3	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 117,91	R\$ 151,34	R\$ 151,34	0,09%
9.4	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 263,34	R\$ 338,00	R\$ 676,00	0,38%
9.5	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 571,04	R\$ 732,93	R\$ 1.465,86	0,83%
9.6	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 391,83	R\$ 502,91	R\$ 2.011,64	1,14%
9.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 69,56	R\$ 89,28	R\$ 178,56	0,10%
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 1.705,39	0,96%
10.1	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 55,02	R\$ 70,62	R\$ 70,62	0,04%
10.2	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 84,55	R\$ 108,52	R\$ 325,56	0,18%
10.3	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 27,32	R\$ 35,07	R\$ 35,07	0,02%
10.4	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 5,79	R\$ 7,43	R\$ 44,58	0,03%
10.5	94658	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	R\$ 6,68	R\$ 8,57	R\$ 17,14	0,01%
10.6	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	13,28	R\$ 41,15	R\$ 52,82	R\$ 701,45	0,40%
10.7	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	5,76	R\$ 29,90	R\$ 38,38	R\$ 221,07	0,13%
10.8	C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 225,87	R\$ 289,90	R\$ 289,90	0,16%
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ 11.587,36	6,55%
11.1	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 305,78	R\$ 392,47	R\$ 392,47	0,22%


Roberto Brigido Coelho Nunes
Arquiteto e Urbanista
RN: 245922-1



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	DATA :	19/09/2023	BDI :	28,35%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MILHÃ CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
11.2	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 517,56	R\$ 664,29	R\$ 664,29	0,38%
11.3	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 47,23	R\$ 60,62	R\$ 181,86	0,10%
11.4	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	15,22	R\$ 70,61	R\$ 90,63	R\$ 1.379,39	0,78%
11.5	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	2,01	R\$ 58,96	R\$ 75,68	R\$ 152,12	0,09%
11.6	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	5,19	R\$ 95,57	R\$ 122,66	R\$ 636,61	0,36%
11.7	98082	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.511,04	R\$ 4.506,42	R\$ 4.506,42	2,55%
11.8	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF 12/2020 PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.862,64	R\$ 3.674,20	R\$ 3.674,20	2,08%
12	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS							R\$ 4.189,92	2,37%
12.1	COMP.27	RALO ABACAXI 150mm	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 75,63	R\$ 97,07	R\$ 194,14	0,11%
12.2	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	18,37	R\$ 63,41	R\$ 81,39	R\$ 1.495,13	0,85%
12.3	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	18,68	R\$ 80,74	R\$ 103,63	R\$ 1.935,81	1,09%
12.4	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 220,04	R\$ 282,42	R\$ 564,84	0,32%
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 13.063,15	7,39%
13.1	CABOS E ELETRODUTOS							R\$ 4.821,47	2,73%
13.1.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	475,50	R\$ 4,56	R\$ 5,85	R\$ 2.781,68	1,57%
13.1.2	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3	SINAPI	UN	3,00	R\$ 150,32	R\$ 192,94	R\$ 578,82	0,33%

Roberto Brigido Coelho Nunes
 Arquiteto e Urbanista
 RN: 245922-1



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	DATA :	19/09/2023	BDI :	28,35%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MILHÃ CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
	97886	M. AF_12/2020							
13.1.3	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	10,40	R\$ 13,46	R\$ 17,28	R\$ 179,71	0,10%
13.1.4	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	17,20	R\$ 16,88	R\$ 21,67	R\$ 372,72	0,21%
13.1.5	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,00	R\$ 8,42	R\$ 10,81	R\$ 10,81	0,01%
13.1.6	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	70,30	R\$ 9,95	R\$ 12,77	R\$ 897,73	0,51%
13.2	CAIXAS, QUADROS E DISJUNTORES							R\$ 4.380,26	2,48%
13.2.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	24,00	R\$ 15,85	R\$ 20,34	R\$ 488,16	0,28%
13.2.2	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 13,88	R\$ 17,81	R\$ 178,10	0,10%
13.2.3	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 11,43	R\$ 14,67	R\$ 73,35	0,04%
13.2.4	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,98	R\$ 15,38	R\$ 15,38	0,01%
13.2.5	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,10	R\$ 16,81	R\$ 16,81	0,01%
13.2.6	COMP.8	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/ 80KA	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 238,33	R\$ 305,90	R\$ 611,80	0,35%
13.2.7	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 PS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.801,62	R\$ 2.312,38	R\$ 2.312,38	1,31%
13.2.8	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 163,57	R\$ 209,94	R\$ 209,94	0,12%
13.2.9	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 369,57	R\$ 474,34	R\$ 474,34	0,27%
13.3	INTERRUPTORES, TOMADAS E LUMINÁRIAS							R\$ 3.861,42	2,18%
13.3.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 28,44	R\$ 36,50	R\$ 146,00	0,08%
13.3.2	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 43,55	R\$ 55,90	R\$ 167,70	0,09%
13.3.3	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	11,00	R\$ 53,25	R\$ 68,35	R\$ 751,85	0,43%


Roberto Brigido Coelho Nunes
Arquiteto e Urbanista
RN: 245922-1



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	DATA :	19/09/2023	BDI :	28,35%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MILHÃ CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
13.3.4	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 33,29	R\$ 42,73	R\$ 256,38	0,15%
13.3.5	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 104,98	R\$ 134,74	R\$ 1.886,36	1,07%
13.3.6	C4100	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA 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 23W	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 169,62	R\$ 217,71	R\$ 653,13	0,37%
14	PINTURAS							R\$ 4.605,18	2,60%
14.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	160,04	R\$ 14,38	R\$ 18,46	R\$ 2.954,34	1,67%
14.2	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	160,04	R\$ 7,25	R\$ 9,31	R\$ 1.489,97	0,84%
14.3	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	3,50	R\$ 26,53	R\$ 34,05	R\$ 119,18	0,07%
14.4	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	3,50	R\$ 9,28	R\$ 11,91	R\$ 41,69	0,02%
15	COBERTURA							R\$ 9.397,07	5,32%
15.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	59,06	R\$ 80,96	R\$ 103,91	R\$ 6.136,92	3,47%
15.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	59,06	R\$ 39,61	R\$ 50,84	R\$ 3.002,61	1,70%
15.3	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	9,03	R\$ 22,22	R\$ 28,52	R\$ 257,54	0,15%
16	FACHADA							R\$ 2.027,17	1,15%
16.1	REVESTIMENTOS							R\$ 946,72	0,54%
16.1.1	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	4,31	R\$ 31,66	R\$ 40,64	R\$ 175,16	0,10%
16.1.2	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,31	R\$ 75,93	R\$ 97,46	R\$ 420,05	0,24%
16.1.3	COMP.142	REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM	PRÓPRIA	M2	0,89	R\$ 307,71	R\$ 394,95	R\$ 351,51	0,20%
16.2	PINTURAS							R\$ 1.080,45	0,61%


Roberto Brigido Coelho Nunes
Arquiteto e Urbanista
RN: 245922-1



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	DATA :	19/09/2023	BDI :	28,35%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO NO MUNICÍPIO DE MILHÃ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MILHÃ CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
16.2.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	86,16	R\$ 9,77	R\$ 12,54	R\$ 1.080,45	0,61%
17	LIMPEZA GERAL							R\$ 90,76	0,05%
17.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	42,41	R\$ 1,67	R\$ 2,14	R\$ 90,76	0,05%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 39.048,49

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 137.741,98

VALOR TOTAL: R\$ 176.790,47


Roberto Brigido Coelho Nunes
Arquiteto e Urbanista
RN: 245922-1