



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	DATA :	17/01/2024	BDI :	28,35%	
OBRA:	PROJETO PARA A CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NA ESCOLA CLEONICE PINHEIRO BEZERRA ROSA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MILHA CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							12.356,04	2,49
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	183,41	235,41	2.824,92	0,57
1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	188,40	2,90	3,72	700,85	0,14
1.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	59,20	116,21	149,16	8.830,27	1,78
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							17.611,00	3,54
2.1	COMP.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	137,21	176,11	17.611,00	3,54
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							4.311,54	0,87
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	25,92	62,63	80,39	2.083,71	0,42
3.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	25,92	28,37	36,41	943,75	0,19
3.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	25,92	38,60	49,54	1.284,08	0,26
4	ESTRUTURAS DE CONCRETO E FUNDAÇÕES							115.351,26	23,22
4.1	LOCAÇÃO							1.729,51	0,35
4.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	188,40	7,15	9,18	1.729,51	0,35
4.2	MOVIMENTOS DE TERRA							3.368,97	0,68
4.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	30,72	48,92	62,79	1.928,91	0,39
4.2.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,62	646,46	829,73	514,43	0,10
4.2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	22,98	31,38	40,28	925,63	0,19
4.3	SAPATAS							26.303,99	5,29
4.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	299,70	11,96	15,35	4.600,40	0,93
4.3.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	334,60	12,99	16,67	5.577,78	1,12
4.3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	39,50	12,09	15,52	613,04	0,12



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	DATA :	17/01/2024	BDI :	28,35%	
OBRA:	PROJETO PARA A CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NA ESCOLA CLEONICE PINHEIRO BEZERRA ROSA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MILHA CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
4.3.4	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	50,31	127,83	164,07	8.254,36	1,66
4.3.5	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,74	571,56	733,60	5.678,06	1,14
4.3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	7,74	159,08	204,18	1.580,35	0,32
4.4	VIGAS							46.861,48	9,43
4.4.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	312,70	11,96	15,35	4.799,95	0,97
4.4.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	319,90	12,99	16,67	5.332,73	1,07
4.4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	180,80	12,09	15,52	2.806,02	0,56
4.4.4	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	150,44	127,83	164,07	24.682,69	4,97
4.4.5	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,57	571,56	733,60	6.286,95	1,27
4.4.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	8,57	268,48	344,59	2.953,14	0,59
4.5	PILARES							32.876,05	6,62
4.5.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	204,30	11,96	15,35	3.136,01	0,63
4.5.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	604,10	12,99	16,67	10.070,35	2,03
4.5.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	80,10	12,09	15,52	1.243,15	0,25
4.5.4	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	83,00	127,83	164,07	13.617,81	2,74
4.5.5	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,46	571,56	733,60	3.271,86	0,66
4.5.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,46	268,48	344,59	1.536,87	0,31
4.6	IMPERMEABILIZAÇÃO							4.211,26	0,85
4.6.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	69,23	47,39	60,83	4.211,26	0,85
5	ALVENARIAS							31.059,58	6,25



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	DATA :	17/01/2024	BDI :	28,35%	
OBRA:	PROJETO PARA A CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NA ESCOLA CLEONICE PINHEIRO BEZERRA ROSA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MILHA CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	363,87	62,98	80,83	29.411,61	5,92
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,71	1.808,40	2.321,08	1.647,97	0,33
6	REVESTIMENTOS							64.896,30	13,06
6.1	REVESTIMENTOS COM ARGAMASSA							54.787,10	11,03
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	727,74	7,42	9,52	6.928,08	1,39
6.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	660,92	51,72	66,38	43.871,87	8,83
6.1.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	66,82	46,49	59,67	3.987,15	0,80
6.2	REVESTIMENTOS CERÂMICOS							10.109,20	2,03
6.2.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	66,82	108,24	138,93	9.283,30	1,87
6.2.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	66,82	9,63	12,36	825,90	0,17
7	PISOS							58.866,38	11,85
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	210,03	45,88	58,89	12.368,67	2,49
7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	43,98	136,06	174,63	7.680,23	1,55
7.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	38,87	103,12	132,35	5.144,44	1,04
7.4	COMP.274	CARPETE ESP=6,33mm	PRÓPRIA	M2	115,56	190,94	245,07	28.320,29	5,70
7.5	101746	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M2	11,62	358,90	460,65	5.352,75	1,08
8	FORROS							15.796,74	3,18
8.1	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	171,09	71,94	92,33	15.796,74	3,18
9	ESQUADRIAS							28.670,67	5,77
9.1	PORTAS							16.788,84	3,38
9.1.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	1.054,15	1.353,00	5.412,00	1,09



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	DATA :	17/01/2024	BDI :	28,35%	
OBRA:	PROJETO PARA A CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NA ESCOLA CLEONICE PINHEIRO BEZERRA ROSA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MILHA CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
9.1.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.052,89	1.351,38	1.351,38	0,27
9.1.3	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	3,15	447,85	574,82	1.810,68	0,36
9.1.4	COMP.275	PORTA MADEIRA 2 FOLHAS ABRIR, COM BARRAS ANTI-PÂNICO 1,50 X 2,10m	PRÓPRIA	UN	1,00	2.954,15	3.791,65	3.791,65	0,76
9.1.5	COMP.276	PORTA METÁLICA 2 FOLHAS ABRIR, COM BARRAS ANTI-PÂNICO 1,20 X 2,10m	PRÓPRIA	UN	1,00	2.617,56	3.359,64	3.359,64	0,68
9.1.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	8,70	95,24	122,24	1.063,49	0,21
9.2	JANELAS							11.881,83	2,39
9.2.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	2,40	527,57	677,14	1.625,14	0,33
9.2.2	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,50	397,62	510,35	765,53	0,15
9.2.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,76	311,95	400,39	2.306,25	0,46
9.2.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	17,40	179,43	230,30	4.007,22	0,81
9.2.5	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	46,20	21,64	27,77	1.282,97	0,26
9.2.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	15,50	95,24	122,24	1.894,72	0,38
10	LOUÇAS E METAIS							4.324,95	0,87
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	661,55	849,10	2.547,30	0,51
10.2	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	72,80	93,44	280,32	0,06
10.3	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	257,12	330,01	990,03	0,20
10.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,96	411,72	528,44	507,30	0,10
11	PALCO E RAMPA							7.610,77	1,53
11.1	MOVIMENTOS DE TERRA							653,29	0,13
11.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,34	48,92	62,79	146,93	0,03
11.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,64	108,38	139,11	506,36	0,10



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	DATA :	17/01/2024	BDI :	28,35%	
OBRA:	PROJETO PARA A CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NA ESCOLA CLEONICE PINHEIRO BEZERRA ROSA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MILHA CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
11.2	EMBASAMENTO							2.169,97	0,44
11.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,34	543,91	698,11	1.633,58	0,33
11.2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,63	663,36	851,42	536,39	0,11
11.3	PISOS							625,42	0,13
11.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	5,04	45,88	58,89	296,81	0,06
11.3.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	5,04	50,80	65,20	328,61	0,07
11.4	PROTEÇÕES							4.162,09	0,84
11.4.1	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	8,42	385,13	494,31	4.162,09	0,84
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							31.944,45	6,43
12.1	CABOS E ELETRODUTOS							22.105,25	4,45
12.1.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.054,47	7,17	9,20	9.701,12	1,95
12.1.2	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	290,52	13,66	17,53	5.092,82	1,02
12.1.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	13,20	27,32	35,07	462,92	0,09
12.1.4	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	39,85	37,44	48,05	1.914,79	0,39
12.1.5	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	20,40	32,09	41,19	840,28	0,17
12.1.6	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	177,20	18,00	23,10	4.093,32	0,82
12.2	QUADROS, CAIXAS E DISJUNTORES							3.551,91	0,71
12.2.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	42,00	8,85	11,36	477,12	0,10
12.2.2	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	24,00	13,81	17,73	425,52	0,09
12.2.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	1,00	169,79	217,93	217,93	0,04
12.2.4	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	2,00	82,90	106,40	212,80	0,04



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	DATA :	17/01/2024	BDI :	28,35%	
OBRA:	PROJETO PARA A CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NA ESCOLA CLEONICE PINHEIRO BEZERRA ROSA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MILHA CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
12.2.5	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	99,06	127,14	254,28	0,05
12.2.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	7,00	24,06	30,88	216,16	0,04
12.2.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	24,06	30,88	30,88	0,01
12.2.8	COMP.167	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/ 80KA	PRÓPRIA	UN	4,00	218,31	280,20	1.120,80	0,23
12.2.9	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	464,68	596,42	596,42	0,12
12.3	INTERRUPTORES, TOMADAS E LUMINÁRIAS							6.287,29	1,27
12.3.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	17,52	22,49	89,96	0,02
12.3.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	30,90	39,66	198,30	0,04
12.3.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	43,63	56,00	112,00	0,02
12.3.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	15,00	28,50	36,58	548,70	0,11
12.3.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	18,43	23,65	307,45	0,06
12.3.6	C4100	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILINDRICA COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	SEINFRA	UN	9,00	209,44	268,82	2.419,38	0,49
12.3.7	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	15,00	128,84	165,37	2.480,55	0,50
12.3.8	COMP.251	REFLETOR LED 10W	PRÓPRIA	UN	3,00	34,01	43,65	130,95	0,03
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							1.361,42	0,27
13.1	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	110,31	141,58	566,32	0,11
13.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	24,09	24,03	30,84	742,94	0,15
13.3	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	5,08	6,52	52,16	0,01
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							8.756,21	1,76
14.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	1,00	311,14	399,35	399,35	0,08



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	DATA :	17/01/2024	BDI :	28,35%	
OBRA:	PROJETO PARA A CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NA ESCOLA CLEONICE PINHEIRO BEZERRA ROSA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MILHA CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
14.2	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	38,74	49,72	149,16	0,03
14.3	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	21,56	27,67	166,02	0,03
14.4	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	3,00	27,68	35,53	106,59	0,02
14.5	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	15,83	20,32	121,92	0,02
14.6	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	33,22	42,64	85,28	0,02
14.7	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	19,65	25,22	100,88	0,02
14.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	36,03	46,24	184,96	0,04
14.9	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	17,47	22,42	22,42	0,00
14.10	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	3,00	28,04	35,99	107,97	0,02
14.11	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	2,00	48,64	62,43	124,86	0,03
14.12	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	48,40	62,12	124,24	0,03
14.13	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00	36,95	47,43	47,43	0,01
14.14	C1585	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	40,57	52,07	52,07	0,01
14.15	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	10,75	42,14	54,09	581,47	0,12
14.16	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	3,97	17,97	23,06	91,55	0,02
14.17	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	2,46	24,78	31,81	78,25	0,02
14.18	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	3,83	38,23	49,07	187,94	0,04
14.19	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	2,00	46,83	60,11	120,22	0,02
14.20	C2348	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA	UN	2,00	51,03	65,50	131,00	0,03
14.21	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.497,57	5.772,63	5.772,63	1,16
15	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS							4.108,70	0,83



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	DATA :	17/01/2024	BDI :	28,35%	
OBRA:	PROJETO PARA A CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NA ESCOLA CLEONICE PINHEIRO BEZERRA ROSA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MILHA CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
15.1	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	24,55	65,22	83,71	2.055,08	0,41
15.2	C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	1,00	157,99	202,78	202,78	0,04
15.3	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	135,08	173,38	173,38	0,03
15.4	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	12,94	67,31	86,39	1.117,89	0,22
15.5	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	1,00	311,14	399,35	399,35	0,08
15.6	C1557	JOELHO PVC CINZA. P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA SOLD	SEINFRA	UN	1,00	124,83	160,22	160,22	0,03
16	PINTURAS							23.984,24	4,83
16.1	PINTURA INTERNA							17.383,11	3,50
16.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	399,52	12,83	16,47	6.580,09	1,32
16.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	399,52	21,07	27,04	10.803,02	2,17
16.2	PINTURA EXTERNA							4.381,61	0,88
16.2.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	247,13	13,81	17,73	4.381,61	0,88
16.3	PINTURA ESQUADRIAS							2.219,52	0,45
16.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	40,74	17,80	22,85	930,91	0,19
16.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	40,74	24,64	31,63	1.288,61	0,26
17	COBERTURA							62.385,33	12,56
17.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	271,95	108,42	139,16	37.844,56	7,62
17.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	271,95	70,31	90,24	24.540,77	4,94
18	LIMPEZA GERAL							3.482,30	0,70
18.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	210,03	12,92	16,58	3.482,30	0,70



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	DATA :	17/01/2024	BDI :	28,35%	
OBRA:	PROJETO PARA A CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO NA ESCOLA CLEONICE PINHEIRO BEZERRA ROSA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MILHA CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI TOTAL: 109.741,14

VALOR ORÇAMENTO: 387.136,74

VALOR TOTAL: 496.877,88


Maria Luana Amaral Nunes
CAU nº A232050-3
Jota Barros Projetos e Assessoria
Técnica LDBA