

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ					FOLHA Nº: 01/02			
OBRA: AMPLIAÇÃO PREDIAL FARMÁCIA DE MINAS					DATA: 04/08/2023			
LOCAL: AVENIDA OITO DE DEZEMBRO, S/N - CENTRO - IBIÁ/MG					LDI 30,91%			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/MG/NORTE - ABRIL 2023 - COM DESONERAÇÃO					FORMA DE EXECUÇÃO:		(X)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS							()	DIRETA
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES:					
1.1	ED-28427	SEINFA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	unid.	1,00	1.429,69	1.871,61	1.871,61
1.2	ED-50703	SEINFA	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA	m2	45,96	2,08	2,72	125,01
1.3	ED-17989	SEINFA	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	m2	48,91	49,69	65,05	3.181,60
1.4	ED-50392	SEINFA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50	795,15	1.040,93	520,47
			Sub-total Item 1 ----->					5.698,69
2			DEMOLIÇÕES:					
2.1	ED-48435	SEINFA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	1,02	92,63	121,26	123,69
2.2	ED-48442	SEINFA	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	0,33	135,11	176,87	58,37
			Sub-total Item 2 ----->					182,06
3			INFRAESTRUTURA:					
3.1	ED-51107	SEINFA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	6,49	60,61	79,34	514,92
3.2	ED-51093	SEINFA	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	26,36	20,43	26,74	704,87
3.3	ED-51120	SEINFA	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	m3	10,47	60,61	79,34	830,69
3.4	ED-49812	SEINFA	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	0,50	522,70	684,27	342,14
3.5	ED-49647	SEINFA	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP.12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	18,62	49,94	65,38	1.217,38
3.6	ED-48298	SEINFA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	127,86	12,82	16,78	2.145,49
3.7	ED-49619	SEINFA	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPA, NCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	1,82	736,90	964,68	1.755,72
			Sub-total Item 3 ----->					7.511,21
4			SUPERESTRUTURA:					
4.1	ED-49647	SEINFA	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP.12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	59,14	49,94	65,38	3.866,57
4.2	ED-49619	SEINFA	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPA, NCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	3,01	736,90	964,68	2.903,69
4.3	ED-48298	SEINFA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	211,44	12,82	16,78	3.547,96
			Sub-total Item 4 ----->					10.318,22
5			ALVENARIA:					
5.1	ED-48231	SEINFA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP.9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	73,44	46,01	60,23	4.423,29
5.2	ED-9903	SEINFA	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	0,17	2.689,20	3.520,43	598,47
			Sub-total Item 5 ----->					5.021,76
6			LAJE:					
6.1	ED-50253	SEINFA	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	m2	24,10	147,52	193,12	4.654,19
			Sub-total Item 6 ----->					4.654,19
7			COBERTURA:					
7.1	ED-48408	SEINFA	ENGRADAMENTO PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO ONDULADA	m2	24,10	79,65	104,27	2.512,91
7.2	ED-48424	SEINFA	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM	m2	24,10	37,10	48,57	1.170,54
7.3	ED-50654	SEINFA	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	6,90	54,63	71,52	493,49
7.4	ED-50675	SEINFA	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 15CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	15,50	29,26	38,30	593,65
7.5	ED-50669	SEINFA	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 75 MM	m	6,00	82,61	108,14	648,84
			Sub-total Item 7 ----->					5.419,43
8			ESQUADRIAS METÁLICAS:					
8.1	ED-50979	SEINFA	PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA - 0,90x2,10 (01 unid.)	m2	1,89	399,91	523,52	989,45
8.2	ED-50979	SEINFA	PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA - 0,80x2,10 (01 unid.)	m2	1,68	399,91	523,52	879,51
8.3	ED-29482	SEINFA	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 80CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR - 0,80x0,60 (01 unid.)	m2	0,48	917,55	1.201,16	576,56
8.4	ED-49482	SEINFA	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 80CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR - 1,20x1,0 (01 unid.)	m2	1,20	917,55	1.201,16	1.441,39
			Sub-total Item 8 ----->					3.886,91
9			REVESTIMENTO:					
9.1	ED-50727	SEINFA	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	170,98	8,56	11,21	1.916,69
9.2	ED-50761	SEINFA	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	170,98	32,39	42,40	7.249,55
			Sub-total Item 9 ----->					9.166,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁÍ							FOLHA Nº: 02/02		
OBRA: AMPLIAÇÃO PREDIAL FARMÁCIA DE MINAS							DATA: 04/08/2023		
LOCAL: AVENIDA OITO DE DEZEMBRO, S/N - CENTRO - IBIÁÍ/MG							LDI 30,91%		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/MG/NORTE - ABRIL 2023 - COM DESONERAÇÃO							FORMA DE EXECUÇÃO:		(X) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS									() DIRETA
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/LDI	PREÇO UNITÁRIO C/LDI	PREÇO TOTAL	
10			PISO:						
10.1	ED-50569	SEINFA	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM	m2	24,10	56,72	74,25	1.789,43	
10.2	ED-13287	SEINFA	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	24,10	33,98	44,48	1.071,97	
10.3	ED-50754	SEINFA	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLÍDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	24,10	128,95	168,81	4.068,32	
10.4	ED-50771	SEINFA	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	22,05	11,78	15,42	340,01	
10.5	ED-51002	SEINFA	SOLEIRA EM GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,41	295,31	386,59	158,50	
10.6	ED-9318	SEINFA	PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 15MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	6,99	62,50	81,82	571,92	
			Sub-total Item 10 ----->					8.000,15	
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:						
11.1	ED-48946	SEINFA	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V	m	40,00	2,87	3,76	150,40	
11.2	ED-48951	SEINFA	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	m	130,00	4,60	6,02	782,60	
11.3	ED-48971	SEINFA	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V	m	54,00	19,99	26,17	1.413,18	
11.4	ED-49187	SEINFA	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"x2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	10,00	10,01	13,10	131,00	
11.5	ED-16634	SEINFA	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO COM SUPORTE PARA LAJOTA, OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL, DIMENSÕES 4"x4", EMBUTIDA EM LAJE PRÉ-MOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	4,00	17,15	22,45	89,80	
11.6	ED-49501	SEINFA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 24 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	unid.	1,00	368,13	481,92	481,92	
11.7	ED-15748	SEINFA	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	unid.	6,00	24,21	31,69	190,14	
11.8	ED-15749	SEINFA	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	unid.	2,00	25,10	32,86	65,72	
11.9	ED-5627	SEINFA	MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	unid.	1,00	14,54	19,03	19,03	
11.10	ED-15733	SEINFA	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	unid.	1,00	25,47	33,34	33,34	
11.11	ED-15783	SEINFA	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"x4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	unid.	1,00	84,06	110,04	110,04	
11.12	ED-49228	SEINFA	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	unid.	1,00	21,89	28,66	28,66	
11.13	ED-49270	SEINFA	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	unid.	1,00	51,06	66,84	66,84	
11.14	ED-49271	SEINFA	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	unid.	1,00	51,06	66,84	66,84	
11.15	ED-49231	SEINFA	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	unid.	1,00	21,89	28,66	28,66	
11.16	ED-15117	SEINFA	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA	unid.	2,00	162,50	212,73	425,46	
11.17	ED-49527	SEINFA	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA	unid.	6,00	298,19	390,36	2.342,16	
11.18	ED-49272	SEINFA	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 25A	unid.	2,00	51,06	66,84	133,68	
11.19	ED-17953	SEINFA	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	m	24,00	7,80	10,21	245,04	
11.20	ED-17952	SEINFA	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	m	36,00	5,96	7,80	280,80	
11.21	ED-27089	SEINFA	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	unid.	4,00	209,04	273,65	1.094,60	
			Sub-total Item 11 ----->					8.179,91	
12			PINTURA:						
12.1	ED-50514	SEINFA	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	170,98	5,75	7,53	1.287,48	
12.2	ED-50474	SEINFA	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	170,98	20,90	27,36	4.678,01	
12.3	ED-50451	SEINFA	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	170,98	14,10	18,46	3.156,29	
12.4	ED-50491	SEINFA	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	7,14	32,53	42,59	304,09	
			Sub-total Item 12 ----->					9.425,87	
13			SERVIÇOS COMPLEMENTARES:						
13.1	ED-50408	SEINFA	MURO DIVISÓRIO TUBO FURADO E = 10 CM, REBOCADO E PINTADO A LÁTEX H = 2,20 A 2,50 M, INCLUSIVE SAPATA DE CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, 50 x 55 CM	m	11,35	971,79	1.272,17	14.439,13	
13.2	ED-50951	SEINFA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	m2	14,43	345,21	451,91	6.521,06	
13.3	ED-50983	SEINFA	PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA COLOCADO COM CADEADO 3,0X2,10	m2	6,30	523,05	684,72	4.313,74	
13.4	ED-51144	SEINFA	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	m2	22,54	69,01	90,34	2.036,26	
13.5	ED-50266	SEINFA	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	21,10	6,47	8,47	178,72	
			Sub-total Item 13 ----->					27.488,91	
TOTAL GERAL DA OBRA									104.953,55