



PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DO PORTO

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA:	SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA FARMÁCIA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SENHORA DO PORTO					DATA-BASE	Planilha	BDI
LOCAL :	SENHORA DO PORTO - MG					jun-22	Desonerado	30,83%
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	ED-16660	SEINFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	2,25	207,28	271,18	610,16
1.2	ED-50273	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	m2	23,43	8,61	11,26	263,82
SUBTOTAL ITEM 1								873,98
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
2.1	CPU		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	un	1,00	1.350,03	1.766,24	1.766,24
SUBTOTAL ITEM 2								1.766,24
3			SUPERESTRUTURA					
3.1			FUNDAÇÃO					
3.1.1	ED-51107	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	m3	3,50	55,11	72,10	252,64
3.1.2	ED-51134	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA	m3	3,50	32,12	42,02	147,24
3.1.3	ED-51093	SEINFRA	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	m2	5,60	18,64	24,38	136,53
3.1.4	ED-51120	SEINFRA	REATERRO MANUAL DE VALA	m3	2,62	55,11	72,10	189,19
3.1.5	ED-50168	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM	m2	22,72	60,54	79,20	1.799,42
3.1.6	ED-49810	SEINFRA	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	18,32	57,70	75,48	1.382,79
3.1.7	ED-49812	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	0,72	435,90	570,28	410,60
3.1.8	ED-48298	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	Kg	23,74	12,88	16,85	400,02
3.1.9	ED-49787	SEINFRA	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	2,05	588,90	770,45	1.582,50
3.2			ESTRUTURA					
3.2.1	ED-50571	SEINFRA	PISO EM CONCRETO, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, FCK 13,5MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 8CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	25,80	69,38	90,76	2.341,99
3.2.2	ED-49643	SEINFRA	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO (VIGAS E PILARES)	m2	12,80	56,01	73,27	937,86
3.2.3	ED-48298	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	Kg	18,24	12,88	16,85	307,34



PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DO PORTO

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA:	SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA FARMÁCIA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SENHORA DO PORTO					DATA-BASE	Planilha	BDI
LOCAL :	SENHORA DO PORTO - MG					jun-22	Desonerado	30,83%
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
3.2.4	ED-49619	SEINFRA	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	1,28	615,30	804,99	1.030,39
3.2.5	ED-48231	SEINFRA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9 CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	71,55	42,89	56,11	4.014,67
3.2.6	ED-50567	SEINFRA	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM	m2	20,40	31,92	41,76	851,90
3.2.7	ED-50727	SEINFRA	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	m2	117,43	7,47	9,77	1.147,29
3.2.8	ED-50732	SEINFRA	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m2	35,07	26,70	34,93	1.225,00
3.2.9	ED-50761	SEINFRA	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO (REBOCO EXTERNO)	m2	59,69	28,42	37,18	2.219,27
3.2.10	ED-50542	SEINFRA	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	22,44	82,55	108,00	2.423,52
3.2.11	ED-9081	SEINFRA	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO (COR BRANCO)	m2	35,07	65,27	85,39	2.994,63
3.2.12	ED-9904	SEINFRA	VERGA 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	0,04	2.597,38	3.398,15	122,33
3.2.13	ED-9903	SEINFRA	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	0,02	2.597,38	3.398,15	77,48
3.2.14	ED-50997	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	m2	0,23	216,70	283,50	63,79
3.2.15	ED-51002	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	m2	0,12	264,48	346,01	41,52
3.3			COBERTURA					
3.3.1	ED-50256	SEINFRA	LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 200 KG/M2, L = 4,00 M	m2	26,07	150,43	196,80	5.130,58
3.3.2	ED-19633	SEINFRA	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	m2xmês	26,07	12,47	16,31	425,20
3.3.3	ED-50168	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM	m2	2,64	60,54	79,20	209,09
3.3.4	ED-90666	SEINFRA	REVESTIMENTO DE GESSO EM TETO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL (SARRAFEADEO)	m2	26,07	22,34	29,22	761,77
3.3.5	ED-48408	SEINFRA	ENGRADAMENTO PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO ONDULADA	m2	20,40	75,24	98,43	2.007,97
3.3.6	ED-48424	SEINFRA	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM	m2	20,40	36,28	47,46	968,18



PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DO PORTO

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA:	SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA FARMÁCIA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SENHORA DO PORTO					DATA-BASE	Planilha	BDI
LOCAL :	SENHORA DO PORTO - MG					jun-22	Desonerado	30,83%
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
3.3.7	ED-50667	SEINFRA	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0, 65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	20,80	55,41	72,49	1.507,79
3.3.8	ED-50682	SEINFRA	RUFO E CONTRA-RUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 15CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	20,80	23,10	30,22	628,58
3.3.9	ED-50661	SEINFRA	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	7,10	42,06	55,02	390,64
3.3.10	ED-50668	SEINFRA	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	m	4,00	89,86	117,56	470,24
SUBTOTAL ITEM 3								38.599,95
4			ESQUADRIAS					
4.1	ED-7576	SEINFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA E MARCO	m2	1,68	659,11	862,31	1.448,68
4.2	ED-50962	SEINFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m2	1,65	724,16	947,41	1.563,23
SUBTOTAL ITEM 4								3.011,91
5			PINTURA					
5.1	ED-50514	SEINFRA	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO (PINTURA EXTERNA)	m2	79,04	5,27	6,89	544,59
5.2	ED-50515	SEINFRA	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	26,07	6,69	8,75	228,11
5.3	ED-50452	SEINFRA	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	26,07	14,36	18,78	489,59
5.4	ED-50453	SEINFRA	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	79,04	17,11	22,38	1.768,92
SUBTOTAL ITEM 5								3.031,21
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
6.1	ED-49413	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	13,50	7,48	9,78	132,03
6.2	ED-13355	SEINFRA	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA	un	2,00	40,30	52,72	105,44
6.3	ED-48951	SEINFRA	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	m	25,00	4,39	5,74	143,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DO PORTO

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA:	SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA FARMÁCIA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SENHORA DO PORTO					DATA-BASE	Planilha	BDI
LOCAL :	SENHORA DO PORTO - MG					jun-22	Desonerado	30,83%
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
6.4	ED-49273	SEINFRA	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 30A	un	1,00	46,88	61,33	61,33
6.5	ED-15733	SEINFRA	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	un	1,00	19,71	25,78	25,78
6.6	ED-15790	SEINFRA	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	1,00	37,60	49,19	49,19
SUBTOTAL ITEM 6								517,27
7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
7.1	ED-50266	SEINFRA	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	26,070	5,86	7,66	199,70
SUBTOTAL ITEM 7								199,70
OBSERVAÇÕES:								
1) OS SERVIÇOS SERÃO EXECUTADOS DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES, PLANILHA E CRONOGRAMA EM ANEXO.								
TOTAL DA PLANILHA								48.000,25
SENHORA DO PORTO, 02 DE SETEMBRO DE 2022.					Responsável Técnico CRISTIAN ROBERT DA SILVA COSTA ENGENHEIRO CIVIL CREA MG: 240.070/D			