



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DO PORTO

## PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO EM UNIDADE DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SENHORA DO PORTO.					DATA-BASE	Planilha	BDI
LOCAL :	SENHORA DO PORTO - MG				SINAPI NOVEM 2023	SEINFRA AGOSTO 2023	Desonerado	30,02%
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	4,50	303,81	395,01	1.777,55
1.2	ED-17989	SEINFRA	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	m	76,40	49,91	64,89	4.957,60
1.3	ED-50159	SEINFRA	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM CHAPA DE COMPENSADO, ESP. 12MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (110X220)CM, INCLUSIVE PINTURA LÁTEX (PVA) COM DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE ABERTURA PARA PORTÃO	m	12,00	192,50	250,28	3.003,36
1.4	ED-50135	SEINFRA	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	m2	3,00	553,62	719,81	2.159,43
1.5	CO-28390	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - (CUSTO FIXO)	un	1,00	850,00	1.105,17	1.105,17
1.6	CO-28388	SEINFRA	SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT), DIÂMETRO 2.1/2", EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	m	30,00	72,50	94,26	2.827,80
1.7	CO-27427	SEINFRA	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	PR A1	3,00	1.528,35	1.987,16	5.961,48
1.8	CO-27431	SEINFRA	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PR A1	2,00	1.768,40	2.299,27	4.598,54
1.9	CO-27430	SEINFRA	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	PR A1	2,00	1.700,46	2.210,93	4.421,86
1.10	CO-27429	SEINFRA	PROJETO EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO/VENTILAÇÃO/ CLIMATIZAÇÃO	PR A1	1,00	1.768,40	2.299,27	2.299,27
SUBTOTAL ITEM 1								33.112,05
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
2.1	CPU		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	un	1,00	1.764,41	2.294,08	2.294,08
SUBTOTAL ITEM 2								2.294,08
3			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					
3.1	ED-48459	SEINFRA	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	218,70	5,53	7,19	1.572,45
3.2	ED-48457	SEINFRA	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	243,83	19,86	25,82	6.295,69



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DO PORTO

## PLANILHA DE ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	<b>SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO EM UNIDADE DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SENHORA DO PORTO.</b>					<b>DATA-BASE</b>	Planilha	<b>BDI</b>
<b>LOCAL :</b>	<b>SENHORA DO PORTO - MG</b>					SINAPI NOVEM 2023	SEINFRA AGOSTO 2023	Desonerado
<b>ITEM</b>	<b>CODIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANT.</b>	<b>VALOR UNITÁRIO (R\$)</b>	<b>VALOR UNITÁRIO COM BDI</b>	<b>VALOR TOTAL COM BDI (R\$)</b>
3.3	ED-48514	SEINFRA	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	243,83	21,41	27,83	6.785,79
3.4	ED-48493	SEINFRA	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/ GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m²	24,99	11,85	15,40	384,85
3.5	ED-48497	SEINFRA	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m²	21,74	16,46	21,40	465,13
3.6	ED-48467	SEINFRA	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	14,00	37,99	49,39	691,46
3.7	ED-48470	SEINFRA	REMOÇÃO MANUAL DE METAIS COMUNS E ACABAMENTOS ( TORNEIRA, ACABAMENTO PARA REGISTRO, SIFÃO, ENGATE FLEXÍVEL, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	18,00	5,66	7,35	132,30
3.8	ED-48471	SEINFRA	REMOÇÃO MANUAL DE METAIS EMBUTIDOS (BASE DE REGISTRO, VÁLVULA DE DESCARGA, TORNEIRA ANTIVANDALISMO, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	9,00	18,08	23,50	211,50
3.9	ED-48437	SEINFRA	REMOÇÃO MANUAL DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA, REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	5,64	47,42	61,65	347,71
3.10	ED-48435	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	85,86	92,63	120,43	10.340,12
3.11	ED-48443	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO, COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	3,60	220,49	286,68	1.032,05
3.12	ED-48442	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	32,35	135,88	176,67	5.715,27



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DO PORTO

## PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO EM UNIDADE DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SENHORA DO PORTO.					DATA-BASE	Planilha	BDI
LOCAL :	SENHORA DO PORTO - MG				SINAPI NOVEM 2023	SEINFRA AGOSTO 2023	Desonerado	30,02%
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
3.13	ED-48502	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	63,00	18,31	23,80	1.499,40
3.14	ED-48480	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	207,65	14,65	19,04	3.953,66
3.15	ED-48501	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	63,00	8,79	11,42	719,46
3.16	ED-48479	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	207,65	15,69	20,40	4.236,06
3.17	ED-29231	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 2KM E MENOR OU IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	940,00	2,99	3,88	3.647,20
SUBTOTAL ITEM 3								48.030,09
4			SUPERESTRUTURA					
4.1			FUNDAÇÃO					
4.1.1	ED-51107	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	m3	25,73	60,61	78,80	2.027,13
4.1.2	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	25,73	35,21	45,78	1.177,69
4.1.3	ED-51093	SEINFRA	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	m2	49,49	20,43	26,56	1.314,45
4.1.4	ED-50168	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM	m2	98,00	69,89	90,87	8.905,26
4.1.5	ED-49810	SEINFRA	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	147,00	56,41	73,34	10.780,98
4.1.6	ED-49812	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	6,13	505,36	657,06	4.024,49
4.1.7	ED-48298	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	Kg	915,00	11,53	14,99	13.715,85
4.1.8	ED-49787	SEINFRA	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	23,28	685,49	891,27	20.744,31
4.2			ESTRUTURA					
4.2.1	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	90,60	78,60	102,19	9.258,41



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DO PORTO

## PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO EM UNIDADE DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SENHORA DO PORTO.					DATA-BASE	Planilha	BDI
LOCAL :	SENHORA DO PORTO - MG				SINAPI NOVEM 2023	SEINFRA AGOSTO 2023	Desonerado	30,02%
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
4.2.2	ED-49643	SEINFRA	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO (VIGAS E PILARES)	m2	87,40	53,55	69,62	6.084,79
4.2.3	ED-48298	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	Kg	137,50	11,53	14,99	2.061,13
4.2.4	ED-49619	SEINFRA	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	8,18	714,30	928,73	7.592,37
SUBTOTAL ITEM 4								87.686,86
5	REVESTIMENTOS E COBERTURA							
5.1	REVESTIMENTOS							
5.1.1	ED-48231	SEINFRA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9 CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	385,60	45,95	59,74	23.035,74
5.1.2	ED-50567	SEINFRA	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 ( CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM	m2	208,16	36,42	47,35	9.856,33
5.1.3	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	876,97	8,50	11,05	9.690,52
5.1.4	ED-50732	SEINFRA	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m2	160,65	30,28	39,37	6.324,79
5.1.5	ED-50761	SEINFRA	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO (REBOCO EXTERNO)	m2	696,68	32,08	41,71	29.058,52
5.1.6	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	208,16	88,18	114,65	23.865,43
5.1.7	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	160,65	70,33	91,44	14.689,84
5.1.8	ED-9903	SEINFRA	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	2,13	2.628,71	3.417,84	7.267,18
5.1.9	ED-50997	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	m2	5,09	264,26	343,59	1.747,16
5.1.10	ED-51002	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	m2	5,70	295,29	383,93	2.188,40
5.2	COBERTURA							
5.2.1	ED-50256	SEINFRA	LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 200 KG/M2, L = 4,00 M	m2	307,64	152,41	198,16	60.961,94
5.2.2	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	369,17	16,34	21,24	7.841,13



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DO PORTO

## PLANILHA DE ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	<b>SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO EM UNIDADE DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SENHORA DO PORTO.</b>					<b>DATA-BASE</b>	Planilha	<b>BDI</b>
<b>LOCAL :</b>	<b>SENHORA DO PORTO - MG</b>				SINAPI NOVEM 2023	SEINFRA AGOSTO 2023	Desonerado	<b>30,02%</b>
<b>ITEM</b>	<b>CODIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANT.</b>	<b>VALOR UNITÁRIO (R\$)</b>	<b>VALOR UNITÁRIO COM BDI</b>	<b>VALOR TOTAL COM BDI (R\$)</b>
5.2.3	ED-9066	SEINFRA	REVESTIMENTO DE GESSO EM TETO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL (SARRAFEADEO)	m2	307,64	23,97	31,16	9.586,06
5.2.4	ED-48408	SEINFRA	ENGRADAMENTO PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO ONDULADA	m2	292,26	80,71	104,93	30.666,63
5.2.5	ED-48424	SEINFRA	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM	m2	292,26	37,70	49,01	14.323,56
5.2.6	ED-50667	SEINFRA	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0, 65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	79,90	60,45	78,59	6.279,34
5.2.7	ED-50682	SEINFRA	RUFO E CONTRA-RUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM ( GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 15CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	52,00	27,21	35,37	1.839,24
5.2.8	ED-50661	SEINFRA	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	52,00	45,74	59,47	3.092,44
5.2.9	ED-50668	SEINFRA	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	m	15,00	82,81	107,66	1.614,90
<b>SUBTOTAL ITEM 5</b>								<b>263.929,16</b>
<b>6</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					
6.1	ED-49601	SEINFRA	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (70X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/ VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	4,00	827,74	1.076,22	4.304,88
6.2	ED-49602	SEINFRA	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/ VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	16,00	886,12	1.152,13	18.434,08
6.3	CPU	-	JANELAS DE VIDRO	m²	28,25	282,73	367,60	10.384,70
6.4	CPU	-	PORTA DE VIDRO (PORTA PRINCIPAL)	m²	5,25	374,38	486,76	2.555,49
<b>SUBTOTAL ITEM 6</b>								<b>35.679,15</b>
<b>7</b>			<b>PINTURA</b>					
7.1	ED-50514	SEINFRA	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	696,68	6,29	8,17	5.691,88
7.2	ED-50515	SEINFRA	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	307,64	7,85	10,20	3.137,93
7.3	ED-50452	SEINFRA	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	307,64	15,56	20,23	6.223,56
7.4	ED-50453	SEINFRA	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	696,68	18,49	24,04	16.748,19



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DO PORTO

## PLANILHA DE ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	<b>SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO EM UNIDADE DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SENHORA DO PORTO.</b>					<b>DATA-BASE</b>	Planilha	<b>BDI</b>
<b>LOCAL :</b>	<b>SENHORA DO PORTO - MG</b>				SINAPI NOVEM 2023	SEINFRA AGOSTO 2023	Desonerado	<b>30,02%</b>
<b>ITEM</b>	<b>CODIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANT.</b>	<b>VALOR UNITÁRIO (R\$)</b>	<b>VALOR UNITÁRIO COM BDI</b>	<b>VALOR TOTAL COM BDI (R\$)</b>
7.5	ED-50528	SEINFRA	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO	m2	20,00	22,55	29,31	586,20
<b>SUBTOTAL ITEM 7</b>								<b>32.387,75</b>
<b>8</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
8.1	ED-49413	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	200,00	8,24	10,71	2.142,00
8.2	ED-49414	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	100,00	9,09	11,81	1.181,00
8.3	ED-17953	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	m	100,00	7,80	10,14	1.014,00
8.4	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	25,00	32,30	41,99	1.049,75
8.5	ED-48986	SEINFRA	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV		60,00	2,77	3,60	216,00
8.6	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	300,00	4,23	5,49	1.647,00
8.7	ED-48956	SEINFRA	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V	m	60,00	5,87	7,63	457,80
8.8	ED-49273	SEINFRA	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 30A	un	5,00	51,06	66,38	331,90
8.9	ED-49274	SEINFRA	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 32A	un	6,00	51,06	66,38	398,28
8.10	ED-49499		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	un	1,00	194,96	253,48	253,48
8.11	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	21,00	25,47	33,11	695,31
8.12	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	57,00	43,24	56,22	3.204,54
<b>SUBTOTAL ITEM 8</b>								<b>12.591,06</b>
<b>9</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS</b>					
9.1	ED-50029	SEINFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	30,00	39,43	51,26	1.537,80
9.2	ED-50030	SEINFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	12,00	66,05	85,87	1.030,44





# PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DO PORTO

## PLANILHA DE ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	<b>SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO EM UNIDADE DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SENHORA DO PORTO.</b>					<b>DATA-BASE</b>	Planilha	<b>BDI</b>
<b>LOCAL :</b>	<b>SENHORA DO PORTO - MG</b>				SINAPI NOVEM 2023	SEINFRA AGOSTO 2023	Desonerado	<b>30,02%</b>
<b>ITEM</b>	<b>CODIGO</b>	<b>FONTE</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANT.</b>	<b>VALOR UNITÁRIO (R\$)</b>	<b>VALOR UNITÁRIO COM BDI</b>	<b>VALOR TOTAL COM BDI (R\$)</b>
9.3	ED-50011	SEINFRA	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	un	2,00	59,73	77,66	155,32
9.4	ED-49955	SEINFRA	RALO SECO PVC CÔNICO 100 X 40 MM COM GRELHA QUADRADA	un	5,00	38,64	50,23	251,15
9.5	ED-49939	SEINFRA	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CGS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 3IL, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1,00	106,29	138,19	138,19
9.6	ED-49874	SEINFRA	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA ( 40X40X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	2,00	294,73	383,20	766,40
9.7	ED-49937	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/ SAÍDA DE ÁGUA	un	1,00	1.641,02	2.133,65	2.133,65
9.8	ED-50018	SEINFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	40,00	19,39	25,21	1.008,40
9.9	ED-50019	SEINFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	20,00	22,47	29,21	584,20
9.10	ED-50021	SEINFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	10,00	40,05	52,07	520,70
9.11	ED-49991	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	un	1,00	123,02	159,95	159,95
9.12	ED-49989	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	un	2,00	84,05	109,28	218,56
9.13	ED-50338	SEINFRA	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO, D = 15 MM (1/2")	un	1,00	62,61	81,40	81,40
9.14	ED-50297	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	un	2,00	515,65	670,44	1.340,88
9.15	ED-50301	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSIVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM ( BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/ VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	un	1,00	752,76	978,73	978,73
9.16	ED-9133	SEINFRA	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO DUPLO, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	un	3,00	267,10	347,28	1.041,84

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO EM UNIDADE DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SENHORA DO PORTO.					DATA-BASE	Planilha	BDI	
LOCAL :	SENHORA DO PORTO - MG					SINAPI NOVEM 2023	SEINFRA AGOSTO 2023	Desonerado	30,02%
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	
9.17	ED-48156	SEINFRA	ASSENTO BRANCO PARA VASO	un	2,00	53,58	69,66	139,32	
9.18	ED-48157	SEINFRA	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	un	1,00	186,04	241,88	241,88	
9.19	ED-48167	SEINFRA	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DN 1.1/4" (31.75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	2,00	223,54	290,64	581,28	
9.20	ED-21631	SEINFRA	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON ( 50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	1,56	372,84	484,76	756,23	
9.21	ED-50278	SEINFRA	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115MM), NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	482,92	627,89	627,89	
9.22	ED-48347	SEINFRA	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	2,60	40,52	52,68	136,97	
9.23	ED-50282	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	2,00	459,55	597,50	1.195,00	
9.24	ED-50294	SEINFRA	TANQUE DE POLIPROPILENO, CAPACIDADE 24 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE PLÁSTICO (PVC) NA COR BRANCA, SIFÃO DE PLÁSTICO (PVC) TIPO COPO NA COR BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	un	2,00	155,78	202,54	405,08	
9.25	ED-22765	SEINFRA	TORNEIRA METÁLICA HOSPITALAR, ABERTURA ALAVANCA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	230,37	299,52	299,52	
9.26	ED-50330	SEINFRA	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA , INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	131,24	170,63	341,26	
SUBTOTAL ITEM 9								16.672,03	





# PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DO PORTO

## PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO EM UNIDADE DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SENHORA DO PORTO.					DATA-BASE	Planilha	BDI
LOCAL :	SENHORA DO PORTO - MG				SINAPI NOVEM 2023	SEINFRA AGOSTO 2023	Desonerado	30,02%
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
10			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
10.1	ED-50266	SEINFRA	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	325,000	6,56	8,52	2.769,00
10.2	ED-50838	SEINFRA	BANCADA DE LABORATÓRIO COMPLETA, INCLUSIVE ARMÁRIO EM COMPENSADO 20 MM, COM PORTA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO NAS DUAS FACES, H = 75 CM, PRATELEIRA REVESTIDA, BANCADA L = 60 CM E RODABANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,	CJ	1,000	5.871,00	7.633,47	7.633,47
10.3	ED-50643	SEINFRA	PLACA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, DIMENSÃO (70X60)CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1,000	224,36	291,71	291,71
SUBTOTAL ITEM 10								10.694,18
OBSERVAÇÕES:								
1) OS SERVIÇOS SERÃO EXECUTADOS DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES, PLANILHA E CRONOGRAMA EM ANEXO.								
TOTAL DA PLANILHA								543.076,41
SENHORA DO PORTO, 18 DE DEZEMBRO DE 2023.					Responsável Técnico CRISTIAN ROBERT DA SILVA COSTA ENGENHEIRO CIVIL CREA MG: 240.070/D			