



PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DO PORTO

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA:	EXECUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA, INSTALAÇÃO DE ABRIGO DE PONTO DE ÔNIBUS E REVITALIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SENHORA DO PORTO - MG					DATA-BASE	Planilha	BDI
LOCAL :	RUA EUSÉBIO SENA - MUNICÍPIO DE SENHORA DO PORTO - MG				Seinfra:	abr-23	Desonerado	31,07%
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	3,00	317,71	416,42	1.249,26
1.2	ED-50135	SEINFRA	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	m2	6,00	541,81	710,15	4.260,90
1.3	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	5,00	49,69	65,12	325,60
1.4	ED-50163	SEINFRA	TAPUME DE PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE EM TELA DE POLIETILENO, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (150X150)CM, INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	m	10,00	12,28	16,09	160,90
1.5	ED-9076	SEINFRA	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	mxmês	24,00	20,00	26,21	629,04
1.6	ED-9077	SEINFRA	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	m	12,00	9,15	11,99	143,88
SUBTOTAL ITEM 1								6.769,58
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
2.1	CPU	SEINFRA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	un	1,00	3.842,05	5.035,77	5.035,77
SUBTOTAL ITEM 2								5.035,77
3			SUPERESTRUTURA					
3.1			FUNDAÇÃO					
3.1.1	ED-51107	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	m3	9,27	60,61	79,44	736,33
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	0,87	35,21	46,14	40,19
3.1.3	ED-51093	SEINFRA	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVACÃO	m2	7,13	20,43	26,77	190,87
3.1.4	ED-51120	SEINFRA	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	m3	8,60	60,61	79,44	683,10
3.1.5	ED-50168	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM	m2	2,81	63,52	83,25	233,93
3.1.6	ED-49810	SEINFRA	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	3,62	56,41	73,93	267,63

OBRA:	EXECUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA, INSTALAÇÃO DE ABRIGO DE PONTO DE ÔNIBUS E REVITALIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SENHORA DO PORTO - MG					DATA-BASE	Planilha	BDI
LOCAL :	RUA EUSÉBIO SENA - MUNICÍPIO DE SENHORA DO PORTO - MG				Seinfra:	abr-23	Desonerado	31,07%
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
5			JARDINAGEM					
5.1	ED-51110	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO (de 10 a 15 cm)	m3	97,20	35,50	46,52	4.521,74
5.2	ED-50435	SEINFRA	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	m2	810,00	26,41	34,61	28.034,10
5.3	ED-50433	SEINFRA	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS (trevo)	un	100,00	9,85	12,91	1.291,00
5.4	ED-50446	SEINFRA	FORNECIMENTO DE ARBUSTO BELA EMÍLIA COM ALTURA MÍNIMA DE 15CM, EXCLUSIVE PLANTIO	un	120,00	3,89	5,09	610,80
5.5	ED-50447	SEINFRA	FORNECIMENTO DE ARBUSTO CAMARÁ COM ALTURA MÍNIMA DE 15CM, EXCLUSIVE PLANTIO	un	120,00	2,47	3,23	387,60
5.6	ED-25245	SEINFRA	FORNECIMENTO DE ÁRVORE IPÊ-AMARELO COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	1,00	104,47	136,92	136,92
SUBTOTAL ITEM 5								34.982,16
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
6.1	ED-20579	SEINFRA	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 10KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1,00	2.874,28	3.767,31	3.767,31
6.2	ED-48989	SEINFRA	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/ HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	120,00	4,75	6,22	746,40
6.3	ED-48992	SEINFRA	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/ HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	50,00	6,48	8,49	424,50
6.4	ED-49164	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO, METÁLICA, TAMPA ANTIDERRAPANTE, 100 X 100 X 60 CM	un	3,00	63,41	83,11	249,33
6.5	ED-4155	SEINFRA	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) , PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 30 MM (1.1/4")	m	60,00	25,13	32,93	1.975,80
6.6	ED-49172	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA 70 X 70 X 50 CM PARA REFLETOR, COM GRADE, TIPO 1, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	un	2,00	632,15	828,55	1.657,10
6.7	97601	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4,00	366,95	480,96	1.923,84
6.8	97600	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00	345,39	452,70	905,40
6.9	ED-50373	SEINFRA	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	40,00	24,74	32,42	1.296,80
SUBTOTAL ITEM 6								12.946,48



PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DO PORTO

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA:	EXECUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA, INSTALAÇÃO DE ABRIGO DE PONTO DE ÔNIBUS E REVITALIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SENHORA DO PORTO - MG					DATA-BASE	Planilha	BDI
LOCAL :	RUA EUSÉBIO SENA - MUNICÍPIO DE SENHORA DO PORTO - MG				Seinfra:	abr-23	Desonerado	31,07%
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
7			ABRIGO PONTO DE ÔNIBUS					
7.1			FUNDAÇÃO					
7.1.1	ED-51107	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	m3	3,12	60,61	79,44	247,85
7.1.2	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	4,06	35,21	46,14	187,14
7.1.3	ED-51093	SEINFRA	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	4,16	20,43	26,77	111,36
7.1.4	ED-50168	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM	m2	4,16	63,52	83,25	346,32
7.1.5	ED-49810	SEINFRA	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	16,64	56,41	73,93	1.230,20
7.1.6	ED-49812	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	0,42	500,96	656,60	273,15
7.1.7	ED-48298	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	55,53	12,82	16,80	932,90
7.1.8	ED-49786	SEINFRA	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	1,65	660,42	865,61	1.426,53
7.2			ESTRUTURA					
7.2.1	ED-31565	SEINFRA	FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	14,76	75,13	98,47	1.453,42
7.2.2	ED-48298	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	kg	43,20	12,82	16,80	725,76
7.2.3	ED-31572	SEINFRA	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	5,52	62,47	81,87	451,92
7.2.4	ED-49620	SEINFRA	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	1,11	756,21	991,16	1.095,73
7.2.5	ED-49614	SEINFRA	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 10MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - REGULARIZAÇÃO DE PISO	m3	1,80	629,89	825,59	1.486,06
7.2.6	ED-9317	SEINFRA	PISO EM CONCRETO, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, FCK 10MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	18,00	49,54	64,93	1.168,74
7.2.7	ED-48231	SEINFRA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	15,18	45,83	60,06	911,71
7.2.8	ED-50727	SEINFRA	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	43,36	8,44	11,06	479,56



PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DO PORTO

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA:	EXECUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA, INSTALAÇÃO DE ABRIGO DE PONTO DE ÔNIBUS E REVITALIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SENHORA DO PORTO - MG					DATA-BASE	Planilha	BDI
LOCAL :	RUA EUSÉBIO SENA - MUNICÍPIO DE SENHORA DO PORTO - MG				Seinfra:	abr-23	Desonerado	31,07%
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
7.2.9	ED-50762	SEINFRA	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	43,36	28,58	37,45	1.623,83
7.2.10	ED-48407	SEINFRA	ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARA JU	m2	38,94	140,19	183,74	7.154,84
7.2.11	ED-48420	SEINFRA	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL PLANA, 24 UNID/M2	m2	38,94	83,44	109,36	4.258,48
7.2.12	ED-48400	SEINFRA	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	8,85	31,44	41,20	364,62
7.2.13	ED-50514	SEINFRA	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	43,36	5,75	7,53	326,50
7.2.14	ED-50453	SEINFRA	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	56,16	18,49	24,23	1.360,76
7.2.15	ED-50527	SEINFRA	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO ACETINADO (BRILHO SÚTIL)	m2	38,94	22,75	29,81	1.160,80
SUBTOTAL ITEM 7								28.778,18
8			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
8.1	ED-48213	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (base para imagem 0,6 x 0,6 / 1,80 - trevo)	m2	4,56	206,94	271,23	1.236,81
8.2	ED-50727	SEINFRA	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO (base para imagem 0,6 x 0,6 / 1,80 - trevo)	m2	4,32	8,44	11,06	47,78
8.3	ED-50732	SEINFRA	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO (base para imagem 0,6 x 0,6 / 1,80 - trevo)	m2	4,32	29,97	39,28	169,69
8.4	ED-50737	SEINFRA	REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PAREDE, ESP. 2CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DO GRANITO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO (base para imagem - trevo)	m2	4,32	271,05	355,26	1.534,72



PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DO PORTO

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA:	EXECUÇÃO DE PORTAL DE ENTRADA, INSTALAÇÃO DE ABRIGO DE PONTO DE ÔNIBUS E REVITALIZAÇÃO DO TREVO DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE SENHORA DO PORTO - MG					DATA-BASE	Planilha	BDI
LOCAL :	RUA EUSÉBIO SENA - MUNICÍPIO DE SENHORA DO PORTO - MG				Seinfra:	abr-23	Desonerado	31,07%
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
8.5	ED-50634	SEINFRA	PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (60X40)CM, PARA INAUGURAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO (fixada na base da imagem)	un	1,000	713,90	935,70	935,70
SUBTOTAL ITEM 7								3.924,70
OBSERVAÇÕES: 1) OS SERVIÇOS SERÃO EXECUTADOS DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES, PLANILHA E CRONOGRAMA EM ANEXO.								
TOTAL DA PLANILHA								155.198,38
SENHORA DO PORTO, 25 DE OUTUBRO DE 2023.					_____ Responsável Técnico CRISTIAN ROBERT DA SILVA COSTA ENGENHEIRO CIVIL CREA MG: 240.070/D			