



PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DO PORTO

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Objeto:

CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO

Data:

mar/23

Local:

RUA ALCEBÍADES COM RUA JOÃO TEIXEIRA - BAIRRO CENTRO - SENHORA DO PORTO MG

Data base:

SEINFRA - JAN 2023 / SINAPI - FEV 2023

BDI:

24,64%

Item	Cod.	Fonte	Discriminação dos Serviços	Previsto no Orçamento				
				Unid	Qtdes	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total
1.1			SERVIÇO PRELIMINARES					
1.1.1	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	315,39	R\$ 393,10	R\$ 1.179,30
1.1.2	ED-50135	SEINFRA	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	m²	6,00	591,79	R\$ 737,60	R\$ 4.425,60
			SUB-TOTAL ITEM 1.1					R\$ 5.604,90
1.2			LOCAÇÃO DA OBRA					
1.2.1	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	48,72	52,95	R\$ 65,99	R\$ 3.215,03
			SUB-TOTAL ITEM 1.2					R\$ 3.215,03
1.3			TRABALHOS EM TERRA					
1.3.1	ED-51107	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m³	63,37	67,39	R\$ 83,99	R\$ 5.322,03
1.3.2	ED-29801	SEINFRA	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	m³	2,32	164,85	R\$ 205,46	R\$ 476,12
1.3.3	ED-51093	SEINFRA	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m²	49,68	22,72	R\$ 28,31	R\$ 1.406,44
1.3.4	ED-51120	SEINFRA	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	m³	260,59	67,39	R\$ 83,99	R\$ 21.886,53
			SUB-TOTAL ITEM 1.3					R\$ 29.091,12
1.4			FUNDAÇÃO					
1.4.1	ED-49811	SEINFRA	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X)	m²	235,60	66,52	R\$ 82,91	R\$ 19.533,60
1.4.2	ED-49787	SEINFRA	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	59,08	696,74	R\$ 868,41	R\$ 51.305,66
1.4.3	ED-29551	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	1.743,40	13,69	R\$ 17,06	R\$ 29.742,40
1.4.4	ED-29552	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 12,5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	731,80	13,09	R\$ 16,31	R\$ 11.935,66
1.4.5	ED-29553	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 16MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	1.605,80	13,37	R\$ 16,66	R\$ 26.752,63
1.4.6	ED-29548	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	606,90	14,79	R\$ 18,43	R\$ 11.185,17
			SUB-TOTAL ITEM 1.4					R\$ 150.455,12
1.5			ESTRUTURAS DE CONCRETO					



PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DO PORTO

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Objeto:

CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO

Data:

mar/23

Local:

RUA ALCEBÍADES COM RUA JOÃO TEIXEIRA - BAIRRO CENTRO - SENHORA DO PORTO MG

Data base:

SEINFRA - JAN 2023 / SINAPI - FEV 2023

BDI:

24,64%

Item	Cod.	Fonte	Discriminação dos Serviços	Previsto no Orçamento				
				Unid	Qtde	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total
1.5.1	ED-49645	SEINFRA	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	445,03	66,12	R\$ 82,41	R\$ 36.674,92
1.5.2	ED-49619	SEINFRA	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	38,74	729,01	R\$ 908,63	R\$ 35.200,33
1.5.3	ED-29551	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	673,90	13,69	R\$ 17,06	R\$ 11.496,73
1.5.4	ED-29548	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	299,30	14,79	R\$ 18,43	R\$ 5.516,10
SUB-TOTAL ITEM 1.5								R\$ 88.888,08
1.6			ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO					
1.6.1	ED-48214	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D CADERNO SEDS)	m²	200,22	262,49	R\$ 327,16	R\$ 65.502,99
SUB-TOTAL ITEM 1.6								R\$ 65.502,99
1.7			DRENOS					
1.7.1	102723	SINAPI	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL.	m	45,00	52,56	R\$ 65,51	R\$ 2.947,95
1.7.2	RO-41369	SEINFRA	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte <= 10,00 km	t x Km	1.008,00	1,33	R\$ 1,65	R\$ 1.663,20
1.7.3	RO-42476	SEINFRA	Dreno de PVC ø = 50 mm, comprimento unitário = 35 cm (Execução, incluindo o fornecimento e transporte de todos os materiais)	unid	190,00	23,30	R\$ 29,04	R\$ 5.517,60
SUB-TOTAL ITEM 1.7								R\$ 10.128,75
1.8			OBRAS COMPLEMENTARES					
1.8.1	-	-	Pavimentação					
1.8.1.1	RO-42280	SEINFRA	Sub-base, sem mistura, compactada na energia de proctor intermodificado (Execução, incluindo escavação, carga, descarga, espalhamento, umedecimento e compactação do material; exclui aquisição e transporte do material)	m³	61,88	23,55	R\$ 29,35	R\$ 1.816,03
1.8.1.2	ED-50418	SEINFRA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	m²	247,50	88,00	R\$ 109,68	R\$ 27.145,80
1.8.2	-	-	Meio fio					
1.8.2.1	ED-51139	SEINFRA	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉMOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM , EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	70,00	57,59	R\$ 71,78	R\$ 5.024,60
SUB-TOTAL ITEM 1.8								R\$ 33.986,43
1.9			LIMPEZA GERAL					



PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DO PORTO

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Objeto:
CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO

Data:
mar/23

Local:
RUA ALCEBÍADES COM RUA JOÃO TEIXEIRA - BAIRRO CENTRO - SENHORA DO PORTO MG

Data base:
SEINFRA - JAN 2023 / SINAPI - FEV 2023

BDI:
24,64%

Item	Cod.	Fonte	Discriminação dos Serviços	Previsto no Orçamento				
				Unid	Qtdes	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total
1.9.1	ED-50266		LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	110,00	7,08	R\$ 8,82	R\$ 970,20
			SUB-TOTAL ITEM 1.9					R\$ 970,20
2.0			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					
2.1	ED-50392		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO(0,5%)	%	1,00	1.911,63	R\$ 2.382,65	R\$ 2.382,65
			SUB-TOTAL ITEM 2					R\$ 2.382,65
			TOTAL DA OBRA					R\$ 390.225,27

Observações

Nome:
Cargo:

Responsável -