ANEXO II

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: MUNICIPAL DE SENHORA DO PORTO	FOLHA Nº:
OBRA: CONSTRUÇÃO DO MURO DE VEDAÇÃO - AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO	DATA: SET/2021
LOCAL: CENTRO	FORMA DE EXECUÇÃO:
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Central - JUL/2021 (SEM DESONERAÇÃO)	( ) DIRETA (X) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (noventa) dias	LDI 22,94%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1		CONSTRUÇÃO DO MURO					
1.1		SERVIÇO PRELIMINARES					5.912,30
1.1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	1121,47	1.378,74	1.378,74
1.1.3	ED-50135	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	M2	7,84	470,36	578,26	4.533,56
1.2		TERRAPLANAGEM / TRABALHOS EM TERRA					2.804,48
1.2.1	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M3	27,06	53,41	65,66	1.776,76
1.2.2	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	9,53	18,06	22,20	211,57
1.2.3	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	M3	12,43	53,41	65,66	816,15
1.2.4		ACERTO, EMPRESTIMO DE MATERIAL,CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE MECANIZADO	A CARGO DA PREFEITURA				
1.3		FUNDAÇÕES - SAPATAS, BALDRAMES E ARRANQUES DOS PILARES					25.182,12
1.3.1	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,61	395,1	485,74	782,04
1.3.2	ED-49810	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	64,81	47,03	57,82	3.747,31
1.3.3	ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	13,02	525,54	646,10	8.412,22
1.3.4	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	717,50	13,88	17,06	12.240,55
1.4		SUPRA ESTRUTURA					17.460,56
1.4.1	ED-49619	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	6,70	551,56	678,09	4.543,20
1.4.2	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	469,00	13,88	17,06	8.001,14
1.4.3	ED-49643	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	82,57	48,43	59,54	4.916,22
1.5		ALVENARIAS E DIVISÕES					11.490,19
1.5.1	ED-48195	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	152,99	46,34	56,97	8.715,84
1.5.2	COTAÇÃO	PINGADEIRA COM DIMENSÃO (20X5)CM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO.	M	94,34	19,42	23,87	2.251,90
1.5.3	COTAÇÃO	CHAPÉU DE CONCRETO PARA PILAR 40 X 40 CM	UNID.	5,00	84,99	104,49	522,45
1.6		REVESTIMENTOS					2.899,95
1.6.1	ED-50730	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, PREPARO MECÂNICO	M2	61,93	10,52	12,93	800,75
1.6.2	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	55,98	23,92	29,41	1.646,37
1.6.3	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	3,47	25,51	31,36	108,82
1.6.4	ED-50715	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (15X15CM), EM DIAGONAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	3,47	58,21	71,56	248,31
1.6.5	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	2,48	31,39	38,59	95,70
1.7		PINTURA					4.890,65
1.7.1	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	144,38	5,07	6,23	899,49

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: MUNICIPAL DE SENHORA DO PORTO	**FOLHA Nº:**
OBRA: CONSTRUÇÃO DO MURO DE VEDAÇÃO - AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO	**DATA: SET/2021**
LOCAL: CENTRO	**FORMA DE EXECUÇÃO:**
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Central - JUL/2021 (SEM DESONERAÇÃO)	**( ) DIRETA** / **(X) INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (noventa) dias	**LDI 22,94%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1.7.2	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	144,38	12,08	14,85	2.144,04
1.7.3	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	10,25	27,9	34,30	351,58
1.7.3	ED-50459	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	133,53	9,11	11,20	1.495,54
1.8		**PASSARELA E CALÇADA (INTERNA)**					**12.160,40**
1.8.1	ED-48219	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	29,44	104,45	128,41	3.780,39
1.8.2	ED-49813	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	M3	5,30	121,59	149,48	792,24
1.8.3	ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	105,93	2,44	3,00	317,79
1.8.4	ED-51144	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	M2	105,93	55,82	68,63	7.269,98
1.9		**PASSEIO EXTERNO**					**2.183,27**
1.9.1	ED-49813	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	M3	1,38	121,59	149,48	206,28
1.9.2	ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	27,60	2,44	3,00	82,80
1.9.3	ED-51144	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	M2	27,60	55,82	68,63	1.894,19
1.10		**ESQUADRIAS**					**2.061,26**
1.10.1	ED-50985	PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA COLOCADO COM CADEADO	M2	5,12	327,47	402,59	2.061,26
1.11		**DRENAGEM**					**1.892,47**
1.11.1	ED-48553	CANALETA PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 40CM, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	21,52	71,53	87,94	1.892,47
1.12		**PAISAGISMO**					**11.700,50**
1.12.1	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	536,72	17,73	21,80	11.700,50
						SUB TOTAL	**100.638,15**
2		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**					**618,62**
2.1		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO(0,5%)	GB	1,00	503,19	618,62	618,62
3		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**3.711,74**
3.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL (3%)	GB	1,00	3.019,14	3.711,74	3.711,74
						TOTAL GERAL DA 1ª ETAPA	**104.968,51**

Weber Robison Ribeiro — 103.996/D

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha — CREA

Carimbo e assinatura do prefeito