



PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DO PORTO

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Objeto:

REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO PARQUE AQUÁTICO DA BARRINHA

Data

fev/23

Local:

BARRINHA - MG 229 - ESTRADA SENHORA DO PORTO

Município / UF

SENHORA DO PORTO - MG

Referência

SEINFRA - COM DESONERAÇÃO - OUTUBRO 2022 / SINAPI - DESONERADO - JANEIRO 2023

BDI Proposto:

30,42%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)			
						PREÇO		UNITÁRIO	TOTAL
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	ED-28427	SEINFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1,00	1.313,86	1.313,86	1.713,53	1.713,53
1.2	ED-50701	SEINFRA	CAPINA MANUAL DO TERRENO, EXCLUSIVE RASTELAMENTO E QUEIMA	m²	250,00	1,08	270,00	1,40	350,00
1.3	ED-28162	SEINFRA	ROÇADA MANUAL DE TERRENO COM ROÇADEIRA COSTAL, EXCLUSIVE RASTELAMENTO E QUEIMA	m²	2.200,00	0,15	330,00	0,19	418,00
1.4	CPU	SEINFRA	DESASOREAMENTO MANUAL DAS PISCINAS	m²	528,00	16,53	8.727,84	21,55	11.378,40
SUBTOTAL 1									13.859,93
2			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES						
2.1	CPU	SEINFRA	REMOÇÃO MANUAL DE TELHAS CERÂMICAS SEM REAPROVEITAMENTO	m²	4,50	13,97	62,86	18,21	81,94
2.2	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	70,27	13,38	940,21	17,45	1.226,21
2.3	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	117,91	16,73	1.972,55	21,81	2.571,50
2.4	ED-48503	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m²	2,95	20,08	59,23	26,18	77,23
2.5	ED-48479	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m²	11,70	14,34	167,77	18,70	218,79
2.6	ED-48488	SEINFRA	REMOÇÃO MANUAL COM REASSENTAMENTO DE CALÇADA PORTUGUESA, INCLUSIVE ARGAMASSA SECA, TIPO FAROFA COM PREPARO MECÂNICO, ASSENTAMENTO EM COLCHÃO DE AREIA E CIMENTO, ESPESSURA DE 6CM, REJUNTAMENTO, ACABAMENTO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m²	240,00	69,26	16.622,35	90,32	21.676,74
2.7	RO-41435	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO (EXECUÇÃO, INCLUINDO A REMOÇÃO DO MATERIAL DEMOLIDO)	m²	20,16	18,64	375,78	24,31	490,08
2.8	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	6,00	34,79	208,74	45,37	272,22



PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DO PORTO

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Objeto:

REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO PARQUE AQUÁTICO DA BARRINHA

Data

fev/23

Local:

BARRINHA - MG 229 - ESTRADA SENHORA DO PORTO

Município / UF

SENHORA DO PORTO - MG

Referência

SEINFRA - COM DESONERAÇÃO - OUTUBRO 2022 / SINAPI - DESONERADO - JANEIRO 2023

BDI Proposto:

30,42%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)			
						PREÇO		UNITÁRIO	TOTAL
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM		
2.9	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	7,00	16,54	115,78	21,57	150,99
2.10	CPU	SEINFRA	REMOÇÃO MANUAL DE RÉGUAS DE MADEIRA	m²	19,95	7,74	154,41	10,09	201,29
2.11	RO-42445	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE GUARDA-CORPO, INCLUINDO A REMOÇÃO DO MATERIAL DEMOLIDO (EXECUÇÃO, INCLUINDO CARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL DEMOLIDO)	m	140,00	66,18	9.265,20	86,31	12.083,40
2.12	ED-48489	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE LAJE DE CONCRETO ARMADO, COM ESPESSURA DE ATÉ 15CM.COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m²	33,84	15,18	513,69	19,79	669,69
2.13	ED-51129	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 2 KM < DMT <= 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) - obra até bota fora	m³ x Km	35,63	4,97	177,06	6,48	230,85
SUBTOTAL 2									39.950,93
3			ALVENARIA E REVESTIMENTOS						
3.1	ED-50566	SEINFRA	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	m²	11,70	31,05	363,28	40,49	473,73
3.2	ED-50543	SEINFRA	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	22,23	62,34	1.385,81	81,30	1.807,29
3.3	ED-50724	SEINFRA	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	48,04	79,16	3.802,84	103,24	4.959,64
3.4	ED-51002	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	m²	0,87	281,28	244,71	366,84	319,15
3.5	ED-50732	SEINFRA	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	19,84	28,06	556,71	36,59	725,94
3.6	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	m²	117,91	65,85	7.764,04	85,88	10.125,68
3.7	ED-48226	SEINFRA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 5CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	4,32	61,24	264,55	79,86	344,99
3.8	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	20,00	7,96	159,20	10,38	207,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DO PORTO

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Objeto:

REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO PARQUE AQUÁTICO DA BARRINHA

Data

fev/23

Local:

BARRINHA - MG 229 - ESTRADA SENHORA DO PORTO

Município / UF

SENHORA DO PORTO - MG

Referência

SEINFRA - COM DESONERAÇÃO - OUTUBRO 2022 / SINAPI - DESONERADO - JANEIRO 2023

BDI Proposto:

30,42%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)			
						PREÇO		UNITÁRIO	TOTAL
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM		
3.9	ED-50759	SEINFRA	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	20,00	26,28	525,60	34,27	685,40
3.10	ED-50997	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	m²	2,95	229,12	675,90	298,81	881,48
3.11	ED-50993	SEINFRA	PEITORIL DE ARDÓSIA E = 2 CM	m²	2,66	168,89	448,40	220,26	584,79
3.12	ED-50168	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM (piscina crianças)	m²	29,24	62,25	1.820,19	81,18	2.373,70
SUBTOTAL 3									23.489,39
4			PAVIMENTAÇÃO						
4.1	ED-50539	SEINFRA	PISO EM PEDRA PORTUGUESA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ARGAMASSA SECA, TIPO FAROFA COM PREPARO MECÂNICO, COM ASSENTAMENTO EM COLCHÃO DE AREIA E CIMENTO, ESPESSURA DE 6CM, REJUNTAMENTO E ACABAMENTO	m²	64,00	106,28	6.801,98	138,61	8.871,12
4.2	ED-50414	SEINFRA	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE CALÇAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO OU SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS	m²	28,00	23,29	652,12	30,37	850,36
4.3	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 (passeio)	m²	20,16	47,00	947,52	61,29	1.235,60
4.4	ED-50248	SEINFRA	LAJE PRÉ-MOLDADA, APARENTE, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 300 KG/M2, L = 3,00 M	m²	13,20	145,85	1.925,22	190,21	2.510,77
SUBTOTAL 4									13.467,85
5			GUARDA CORPO						
5.1	CPU	-	BASE DE GUARDA CORPO EM AÇO GALVANIZADO	unid	71,00	258,63	18.362,73	337,30	23.948,30
5.2	CPU	-	RÉGUA DE MADEIRA PARA GUARDA CORPO INCLUSIVE FORNECIMENTO E ACESSORIOS PARA FIXAÇÃO	m	269,80	35,55	9.591,39	46,36	12.507,92
5.3	ED-50938	SEINFRA	GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO SIMPLES DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE D = 1 1/2"	m	22,00	552,31	12.150,82	720,32	15.847,04
5.4	CPU	SEINFRA	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	m²	112,00	45,73	5.121,76	59,64	6.679,68
SUBTOTAL 5									58.982,94



PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DO PORTO

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Objeto:							Data			
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO PARQUE AQUÁTICO DA BARRINHA							fev/23			
Local:						Município / UF				
BARRINHA - MG 229 - ESTRADA SENHORA DO PORTO						SENHORA DO PORTO - MG				
Referência										
SEINFRA - COM DESONERAÇÃO - OUTUBRO 2022 / SINAPI - DESONERADO - JANEIRO 2023							BDI Proposto:		30,42%	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)				
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL	
6			COBERTURA							
6.1	ED-48420	SEINFRA	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL PLANA, 24 UNID/M2	m²	4,50	86,89	391,00	113,32	509,94	
			SUBTOTAL 6						509,94	
7			PINTURA							
7.1	ED-50505	SEINFRA	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	597,87	2,46	1.470,76	3,20	1.913,18	
7.2	ED-50506	SEINFRA	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	136,79	2,79	381,64	3,63	496,54	
7.3	ED-50508	SEINFRA	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	163,44	4,22	689,71	5,50	898,92	
7.4	ED-50507	SEINFRA	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	1.618,80	3,71	6.005,74	4,83	7.818,80	
7.5	ED-50498	SEINFRA	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	597,87	11,26	6.732,01	14,68	8.776,73	
7.6	ED-50499	SEINFRA	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	136,79	12,60	1.723,55	16,43	2.247,45	
7.7	ED-50496	SEINFRA	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m	150,00	19,35	2.902,50	25,23	3.784,50	
7.8	ED-50491	SEINFRA	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	13,44	29,76	399,97	38,81	521,60	
7.9	ED-50512	SEINFRA	PINTURA PRESERVATIVA COM CUPINICIDA EM MADEIRA SECA, DUAS (2) DEMÃOS	m²	1.618,80	16,59	26.855,89	21,63	35.014,64	
			SUBTOTAL 7						61.472,36	
8			ELÉTRICA							
8.1	39258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	m	475,00	8,08	3.838,00	10,53	5.001,75	
8.2	39260	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	m	200,00	19,05	3.810,00	24,84	4.968,00	
8.3	39264	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 35 MM2	m	70,00	117,09	8.196,30	152,70	10.689,00	
8.4	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	215,00	6,42	1.380,30	8,37	1.799,55	
8.5	ED-17951	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	m	300,00	4,76	1.428,00	6,20	1.860,00	
8.6	ED-17953	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	m	9,00	7,26	65,34	9,46	85,14	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DO PORTO

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Objeto:

REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO PARQUE AQUÁTICO DA BARRINHA

Data

fev/23

Local:

BARRINHA - MG 229 - ESTRADA SENHORA DO PORTO

Município / UF

SENHORA DO PORTO - MG

Referência

SEINFRA - COM DESONERAÇÃO - OUTUBRO 2022 / SINAPI - DESONERADO - JANEIRO 2023

BDI Proposto:

30,42%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)			
						PREÇO		UNITÁRIO	TOTAL
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM		
8.7	ED-7252	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	6,00	38,86	233,16	50,68	304,08
8.8	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	50,00	33,62	1.681,00	43,84	2.192,00
8.9	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	300,00	3,25	975,00	4,23	1.269,00
8.10	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	600,00	4,38	2.628,00	5,71	3.426,00
8.11	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	100,00	9,06	906,00	11,81	1.181,00
8.12	ED-48700	SEINFRA	ATERRAMENTO COM HASTES COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	un	3,00	325,14	975,42	424,04	1.272,12
8.13	ED-48702	SEINFRA	CAIXA PRÉ MOLDADA PARA ATERRAMENTO COM TAMPA DE CONCRETO 25 x 25 x 50 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA	un	3,00	109,01	327,03	142,17	426,51
8.14	ED-49501	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 24 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	un	1,00	349,34	349,34	455,60	455,60
8.15	MATED-11922	SEINFRA	BARRAMENTO COM SUPORTE PARA QUADRO (PADRÃO: DIN/TIPO: NEUTRO/ TERRA/POLOS/TERMINAIS: 12)	un	2,00	14,09	28,18	18,37	36,74
8.16	ED-49270	SEINFRA	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	un	4,00	47,91	191,64	62,48	249,92
8.17	ED-49271	SEINFRA	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	un	2,00	47,91	95,82	62,48	124,96
8.18	ED-49276	SEINFRA	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 40A	un	2,00	49,71	99,42	64,83	129,66
8.19	ED-49293	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 100A	un	1,00	101,92	101,92	132,92	132,92
8.20	ED-49228	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	un	2,00	20,28	40,56	26,44	52,88
8.21	ED-49232	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 25A	un	3,00	20,28	60,84	26,44	79,32
8.22	ED-49381	SEINFRA	SOQUETES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE/LED TUBULAR, BASE G13 (PAR), COM SISTEMA DE ANTIVIBRATÓRIO E SEM SUPORTE PARA STARTER, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00	17,21	172,10	22,44	224,40
8.23	ED-15741	SEINFRA	CONJUNTO DE TRÊS (3) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	2,00	43,38	86,76	56,57	113,14
8.24	ED-15735	SEINFRA	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	2,00	31,96	63,92	41,68	83,36
8.25	ED-15767	SEINFRA	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	6,00	45,07	270,42	58,78	352,68



PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DO PORTO

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Objeto:

REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO PARQUE AQUÁTICO DA BARRINHA

Data

fev/23

Local:

BARRINHA - MG 229 - ESTRADA SENHORA DO PORTO

Município / UF

SENHORA DO PORTO - MG

Referência

SEINFRA - COM DESONERAÇÃO - OUTUBRO 2022 / SINAPI - DESONERADO - JANEIRO 2023

BDI Proposto:

30,42%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)			
						PREÇO		UNITÁRIO	TOTAL
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM		
8.26	ED-15748	SEINFRA	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	6,00	21,26	127,56	27,72	166,32
8.27	ED-15755	SEINFRA	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	3,00	34,37	103,11	44,82	134,46
8.28	103782	SEINFRA	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	20,00	39,30	786,00	51,25	1.025,00
8.29	101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	50,00	326,64	16.332,00	426,00	21.300,00
8.30	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	8,00	371,00	2.968,00	483,85	3.870,80
8.31	ED-20582	SEINFRA	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 23KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1,00	3.223,56	3.223,56	4.204,16	4.204,16
SUBTOTAL 8									67.210,47
9			LOUÇAS E METAIS						
9.1	ED-50298	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	un	6,00	558,32	3.349,92	728,16	4.368,96
9.2	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	6,00	441,82	2.650,92	576,22	3.457,32
9.3	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	6,00	122,57	735,42	159,85	959,10
9.4	ED-50285	SEINFRA	MICTÓRIO COLETIVO, EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO AISI 304, CHAPA 22, COM DESENVOLVIMENTO DE 1 METRO, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL NA COR CROMADA, SIFÃO DE METAL TIPO COPO NA COR CROMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	927,25	927,25	1.209,31	1.209,31



PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DO PORTO

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Objeto:

REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO PARQUE AQUÁTICO DA BARRINHA

Data

fev/23

Local:

BARRINHA - MG 229 - ESTRADA SENHORA DO PORTO

Município / UF

SENHORA DO PORTO - MG

Referência

SEINFRA - COM DESONERAÇÃO - OUTUBRO 2022 / SINAPI - DESONERADO - JANEIRO 2023

BDI Proposto:

30,42%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)			
						PREÇO		UNITÁRIO	TOTAL
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM		
9.5	ED-50976	SEINFRA	PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30 MM, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 60 X 150 CM	un	6,00	357,49	2.144,94	466,23	2.797,38
9.6	ED-22902	SEINFRA	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	68,64	274,56	89,52	358,08
9.7	ED-50277	SEINFRA	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	373,64	1.494,56	487,30	1.949,20
SUBTOTAL 9									15.099,35
10			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
10.1	ED-50635	SEINFRA	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO 85 X 50 CM	cj	1,00	946,22	946,22	1.234,06	1.234,06
10.2	ED-50264	SEINFRA	LIMPEZA DE MATERIAL CERÂMICO	m²	61,20	8,74	534,88	11,39	697,06
10.3	ED-50266	SEINFRA	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	169,40	5,91	1.001,15	7,70	1.304,38
SUBTOTAL 10									3.235,50
*Ver planilha Composições de custos unitários									
								TOTAL	297.278,66

Responsável Técnico: Cristian Robert da Silva Costa

CREA: 240.070 / D

ANNA CAROLINA GONZAGA AGUIAR DE ANDRADE PORTILHO

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE CULTURA E TURISMO