



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÓCA

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ: 67.360.362/0001-64

OBJETO : CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO ANEXO A DO PAÇO MUNICIPAL DE ITAÓCA

PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÓCA					
LOCAL	AV. INDEPENDÊNCIA S/N					
DATA	15/03/2023	CIDADE			ITAÓCA-SP	
ITEM	Código	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	UNI D	QUANT.	Preço da Mão de Obra	PREÇO TOTAL (R\$)
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
02.00.00		SERVIÇOS PRELIMINARES				
02.01.00		PLACA-BARRACO E LOCAÇÃO				
02.01.02	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	205,00	4,22	865,10
		SUB-TOTAL				865,10
04.00.00		FUNDAÇÃO				
04.01.00		FUNDAÇÃO BALDRAME E BLOCO DE COROAMENTO				
04.01.01	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	12,03	48,62	584,90
04.01.03	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	120,30	2,17	261,05
04.01.05	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	1,63	101,22	164,99
04.01.06	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,63	142,28	231,92
04.01.09	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	4,00	39,37	157,48
04.01.10	14.01.060	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 19 x 19 x 39 cm - classe A	M2	2,50	30,41	76,03
04.01.13	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	91,00	6,75	614,25
		SUB-TOTAL				2.090,62
05.00.00		CONTRAPISO				
05.01.00		CONTRAPISO - CONCRETO				
05.01.01	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	8,20	25,31	207,54
05.01.02	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	10,25	101,22	1.037,51
05.01.03	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	10,25	71,14	729,19
		SUB-TOTAL				1.974,24
06.00.00		ESTRUTURA				
06.01.00		ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADA				
06.01.01	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2	270,00	29,74	8.029,80
06.01.02	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	80,00	52,36	4.188,80
06.01.03	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	996,88	2,17	2.163,23
06.01.05	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	9,96	101,22	1.008,15
06.01.06	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	9,96	98,28	978,87
06.01.07	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	2,00	707,26	1.414,52
06.01.08	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	205,00	27,23	5.582,15
		SUB-TOTAL				23.365,52
07.00.00		COBERTURA				
07.01.00		PLATIBANDA				
07.01.01	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2	54,80	29,74	1.629,75
07.01.02	17.02.040	Chapisco com branco	M2	117,60	3,95	464,52
07.01.03	17.02.120	Emboço comum	M2	117,60	10,86	1.277,14
07.01.05	46.04.020	Tubo de PVC rígido tipo PBA classe 15, DN= 75mm, (DE= 85mm), inclusive conexões	M	24,00	14,59	350,16
07.03.00		TELHADO				
07.03.01	15.01.220	Estrutura pontalexada para telhas onduladas	M2	221,49	33,66	7.455,35
07.03.02	16.03.010	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6 mm	M2	221,49	14,96	3.313,49



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÓCA

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ: 67.360.362/0001-64

OBJETO : CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO ANEXO A DO PAÇO MUNICIPAL DE ITAÓCA

PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÓCA					
LOCAL	AV. INDEPENDÊNCIA S/N					
DATA	15/03/2023	CIDADE			ITAÓCA-SP	
ITEM	Código	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	UNI D	QUANT.	Preço da Mão de Obra	PREÇO TOTAL (R\$)
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
07.03.02	16.03.300	Cumeeira normal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado	M	21,00	7,48	157,08
07.03.03	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	70,00	53,91	3.773,70
SUB-TOTAL						18.421,19
10.00.00		HIDRÁULICA				
10.01.00		ENTRADA DE ÁGUA				
10.01.01	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4´	UN	1,00	510,30	510,30
10.01.04	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	M	60,00	2,74	164,40
10.02.00		DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				
10.02.01	48.02.400	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros	UN	1,00	58,34	58,34
10.02.02	48.05.010	Torneira de boia, DN= 3/4´	UN	1,00	12,44	12,44
10.02.03	47.01.020	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4´	UN	1,00	24,88	24,88
10.02.04	47.01.050	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2´	UN	2,00	41,47	82,94
10.02.05	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	M	48,00	20,74	995,52
10.02.06	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2´), inclusive conexões	M	12,00	24,88	298,56
10.02.07	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha especial	UN	6,00	18,66	111,96
10.04.00		ESGOTO				
10.04.03	49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	UN	4,00	187,59	750,36
10.04.06	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	4,00	41,47	165,88
10.04.07	46.03.038	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	18,00	24,88	447,84
10.04.08	46.03.050	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	45,00	60,00	2.700,00
10.05.00		ÁGUA PLUVIAL				
10.05.04	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	4,20	15,74	66,11
10.05.05	46.12.010	Tubo de concreto (PS-1), DN= 300mm	M	30,00	79,84	2.395,20
SUB-TOTAL						8.784,73
11.00.00		ELÉTRICA				
11.01.00		ENTRADA DE ENERGIA				
11.01.06	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	136,00	3,73	507,28
11.02.00		DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA				
11.02.01	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	124,00	124,00
11.02.02	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	12,00	12,44	149,28
11.02.03	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	12,00	12,44	149,28
11.02.04	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	200,00	12,44	2.488,00
11.02.05	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	800,00	0,83	664,00
11.02.06	39.21.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	200,00	0,83	166,00
11.03.00		PONTOS DE ENERGIA				
11.03.01	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	13,00	23,61	306,93



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAÓCA

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ: 67.360.362/0001-64

OBJETO : CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO ANEXO A DO PAÇO MUNICIPAL DE ITAOCA

PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA					
LOCAL	AV. INDEPENDÊNCIA S/N					
DATA	15/03/2023	CIDADE			ITAOCA-SP	
ITEM	Código	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	UNI D	QUANT.	Preço da Mão de Obra	PREÇO TOTAL (R\$)
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
11.03.02	40.05.080	Interruptor com 1 tecla paralelo e placa	CJ	1,00	24,59	24,59
11.03.05	41.31.087	Luminária LED redonda de sobrepor com difusor recuado translucido, 4000 K, fluxo luminoso de 1900 a 2000 lm, potência de 17 a 19 W	UN	21,00	12,44	261,24
11.03.06	41.13.102	Luminária blindada tipo arandela de 45º e 90º, para lâmpada LED	UN	13,00	16,59	215,67
11.03.07	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	UN	34,00	3,37	114,58
11.03.08	40.07.010	Caixa em PVC de 4´ x 2´	UN	34,00	10,37	352,58
11.03.09	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4´ x 4´	UN	40,00	10,37	414,80
11.03.10	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	40,00	12,44	497,60
SUB-TOTAL						6.435,83
						61.937,23
						BDI 10 % 68.130,95

ITAOCA, 15 DE MARÇO DE 2023

Rafael Dias Souto
Gestor Técnico