



Prefeitura da Estância Balneária de Mongaguá

Estado de São Paulo
Avenida Getúlio Vargas, nº 87 - Centro - Tel.: 3445-3000

Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Planejamento Urbano e Ambiental
Unidade Gestora de Obras Públicas

OBRA : MELHORIA NA RUA WOLMAR DE SOUZA

LOCAL : Rua Wolmar de Souza com a Rua José Moraes de Aguiar - Itaguai

Mongaguá, 05 de fevereiro de 2024

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
01.		DEMOLIÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO								
01.01		DEMOLIÇÃO								
01.01.01	CDHU 03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	5,00	0,00	194,04	194,04	0,00	970,20	970,20
01.02		ESCAVAÇÃO								
01.02.01	CDHU 06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	20,00	0,00	44,10	44,10	0,00	882,00	882,00
01.03		REATERRO								
01.03.01	CDHU 06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	20,00	0,00	16,46	16,46	0,00	329,20	329,20
01.04		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								
01.04.01	020700.PLAN.01	Mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos	un.	1,00	5.499,95	805,64	6.305,59	5.499,95	805,64	6.305,59
01.05		ADMINISTRAÇÃO								
01.05.01	020600.PLAN.01	Administração local	un.	1,00	40,17	2.459,42	2.499,59	40,17	2.459,42	2.499,59
02.		SUB-TOTAL						5.540,12	5.446,46	10.986,58
02.01		RETRADAS								
02.01		REMOÇÕES								
02.01.01	CDHU 04.21.140	Remoção de postes metálicos	UN	7,00	124,85	122,02	246,87	873,95	854,14	1.728,09
02.01.02	CDHU 04.20.040	Remoção de lâmpada	UN	28,00	0,00	3,53	3,53	0,00	98,84	98,84
02.01.03	CDHU 04.21.240	Remoção de reles	UN	28,00	0,00	20,58	20,58	0,00	576,24	576,24



Prefeitura da Estância Balneária de Mongaguá

Estado de São Paulo
Avenida Getúlio Vargas, nº 67 - Centro - Tel.: 3445-3000

Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Planejamento Urbano e Ambiental
Unidade Gestora de Obras Públicas

OBRA : MELHORIA NA RUA WOLMAR DE SOUZA

LOCAL : Rua Wolmar de Souza com a Rua José Moraes de Aguiar - Itaguai

Mongaguá, 05 de fevereiro de 2024

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
02.01.04	CDHU 04.21.210	Remoção de reator para lâmpada fixo em poste	UN	28,00	0,00	86,74	86,74	0,00	2.428,72	2.428,72
02.01.05	CDHU 04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	UN	28,00	0,00	65,06	65,06	0,00	1.821,68	1.821,68
		SUB-TOTAL						873,95	5.779,62	6.653,57
03.		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
03.01		ELETRODUTOS E CONEXÕES								
03.01.01	CDHU 42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	un.	12,00	182,18	21,69	203,87	2.186,16	260,28	2.446,44
03.01.02	CDHU 42.05.160	Conector olhal cabo/haste de 5/8'	un.	12,00	4,33	4,33	8,66	51,96	51,96	103,92
03.01.03	CDHU 42.05.330	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 600 mm	un.	12,00	40,66	10,84	51,50	487,92	130,08	618,00
03.01.04	CDHU 38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m	263,00	8,44	1,74	10,18	2.219,72	457,62	2.677,34
03.02		CABOS								
03.02.01	CDHU 39.03.174	Cabo de cobre de 4 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C.	m	78,00	3,63	2,60	6,23	283,14	202,80	485,94
03.02.02	CDHU 39.03.178	Cabo de cobre de 6 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	m	526,00	4,97	3,03	8,00	2.614,22	1.593,78	4.208,00
03.02.03	CDHU 39.26.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C	m	42,00	14,12	3,91	18,03	593,04	164,22	757,26
03.02.04	CDHU 39.04.040	Cabo de cobre nú, tempera mole, classe 2, de 10mm ²	m	526,00	8,28	2,17	10,45	4.355,28	1.141,42	5.496,70
03.02.05	CDHU 39.24.152	Cabo de cobre flexível de 3x2,5" mm ² , isolamento 500V - isolamento PP 70°C	m	86,00	7,33	6,51	13,84	630,38	559,86	1.190,24



Prefeitura da Estância Balneária de Mongaguá

Estado de São Paulo
Avenida Getúlio Vargas, nº 97 - Centro - Tel: 3445-3000

Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Planejamento Urbano e Ambiental
Unidade Gestora de Obras Públicas

OBRA : MELHORIA NA RUA WOLMAR DE SOUZA

LOCAL : Rua Wolmar de Souza com a Rua José Moraes de Aguiar - Itaguai

Mongaguá, 05 de fevereiro de 2024

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)(R\$)	PREÇO M.O. (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO MAT. (TOT.)(R\$)	PREÇO M.O. (TOT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)
03.03		LUMINÁRIAS								
03.03.01	CDHU 41.11.703	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14160 a 17475 lm, eficiência mínima de 118 lm/W - potência de 80 W/120 W	un.	21,00	1.353,31	30,51	1.383,82	28.419,51	640,71	29.060,22
03.03.02	CDHU 41.10.500	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m com pintura eletrostática na cor branca sem chumbadores.	un.	7,00	997,94	98,01	1.095,95	6.985,58	686,07	7.671,65
03.03.03	CDHU 41.10.340	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m com pintura eletrostática na cor branca sem chumbadores.	un.	3,00	2.008,36	98,01	2.106,37	6.025,08	294,03	6.319,11
03.03.04	CDHU 41.10.490	Poste de ferro quadrado 7,5m x 0,8 x 0,8 x 3,0mm - galvanizado à fogo	un.	1,00	1.510,94	439,36	1.950,30	1.510,94	439,36	1.950,30
03.03.05	CDHU 36.03.020	Caixa polifásica com lente - padrão Elektro medição externa	un.	1,00	214,99	150,29	365,28	214,99	150,29	365,28
03.03.06	CDHU 40.10.110	Contator de potência 50 A - 2na+2nf	un.	2,00	1.099,21	21,69	1.120,90	2.198,42	43,38	2.241,80
03.03.07	CDHU 37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	un.	2,00	130,37	26,04	156,41	260,74	52,08	312,82
03.03.08	CDHU 40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	un.	18,00	64,82	19,52	84,34	1.166,76	351,36	1.518,12
03.03.09	CDHU 41.11.450	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	un.	2,00	115,01	13,01	128,02	230,02	26,02	256,04
03.03.10	CDHU 41.10.080	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias	un.	3,00	537,70	61,01	598,71	1.613,10	183,03	1.796,13
		SUB-TOTAL						62.046,96	7.428,35	69.475,31
04.		OUTROS SERVIÇOS								

