

OBRA: PARQUE PAQUETÁ 2
LOCAL: AV. DR LAMARTINE PINTO DE AVELAR, 2338, IPANEMA
SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, CICLOVIA, PISTA DE CAMINHADA, DRENAGEM, SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

COTAÇÃO

10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	QTDE	UNIDADE	EMPRESA 01 ELETRO OLIVEIRA CNPJ: 37.976.659/0001-98		EMPRESA 02 ELETRO COSTA CNPJ: 42.506.286/0001-21		EMPRESA 03 REDE DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL CNPJ: 40.147.327/0001-05		VALOR MÉDIO	
				UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL		TOTAL
COT01	ALCA, PREFORMADA, ESTAI, CORDOALHA HS, 3/8 POL	8	un	R\$ 16,99	R\$ 135,92	R\$ 18,95	R\$ 151,60	R\$ 19,00	R\$ 152,00	R\$ 18,31	R\$ 146,51
COT02	ALCA,C.POSTE,PREF.,Cb.ACO 9,52mm(3/8")WGL-1103 PLP	8	un	R\$ 16,99	R\$ 135,92	R\$ 18,95	R\$ 151,60	R\$ 18,88	R\$ 151,04	R\$ 18,27	R\$ 146,19
COT03	BRACO, ISOLANTE, ANTI-BALANCO, PARA REDE COMPACTA, 15 KV	2	un	R\$ 28,50	R\$ 57,00	R\$ 29,77	R\$ 59,54	R\$ 31,01	R\$ 62,02	R\$ 29,76	R\$ 59,52
COT04	BRACO, REDE COMPACTA, TIPO L, COM PRENSA-CABO MONTADO	2	un	R\$ 111,00	R\$ 222,00	R\$ 122,00	R\$ 244,00	R\$ 124,50	R\$ 249,00	R\$ 119,17	R\$ 238,33
COT05	BRACO, TIPO C, PARA REDE COMPACTA 15KV	5	un	R\$ 159,00	R\$ 795,00	R\$ 163,00	R\$ 815,00	R\$ 165,30	R\$ 826,50	R\$ 162,43	R\$ 812,17
COT06	CABO,ALUMINIO,NU,6X1,CAA,4AWG,SWAN(85,49kg/km)	15	kg	R\$ 29,90	R\$ 448,50	R\$ 30,44	R\$ 456,60	R\$ 31,56	R\$ 473,40	R\$ 30,63	R\$ 459,50
COT07	CANTONEIRA, ABAS IGUAIS, ACO, ZINCADO A QUENTE, 06 X 65 X 65 X 900 MM	4	un	R\$ 115,00	R\$ 460,00	R\$ 135,00	R\$ 540,00	R\$ 135,89	R\$ 543,56	R\$ 128,63	R\$ 514,52
COT08	CINTA, POSTE SECAO CIRCULAR, ACO, ZINCADO A QUENTE, 170 MM	1	un	R\$ 49,90	R\$ 49,90	R\$ 51,25	R\$ 51,25	R\$ 52,44	R\$ 52,44	R\$ 51,20	R\$ 51,20
COT09	CINTA, POSTE SECAO CIRCULAR, ACO, ZINCADO A QUENTE, 180 MM	1	un	R\$ 49,90	R\$ 49,90	R\$ 51,50	R\$ 51,50	R\$ 52,44	R\$ 52,44	R\$ 51,28	R\$ 51,28
COT10	CINTA, POSTE SECAO CIRCULAR, ACO, ZINCADO A QUENTE, 190 MM	2	un	R\$ 49,90	R\$ 99,80	R\$ 51,99	R\$ 103,98	R\$ 52,44	R\$ 104,88	R\$ 51,44	R\$ 102,89
COT11	CINTA, POSTE SECAO CIRCULAR, ACO, ZINCADO A QUENTE, 200 MM	4	un	R\$ 49,90	R\$ 199,60	R\$ 53,00	R\$ 212,00	R\$ 54,00	R\$ 216,00	R\$ 52,30	R\$ 209,20
COT12	CINTA, POSTE SECAO CIRCULAR, ACO, ZINCADO A QUENTE, 230 MM	1	un	R\$ 56,80	R\$ 56,80	R\$ 58,00	R\$ 58,00	R\$ 59,20	R\$ 59,20	R\$ 58,00	R\$ 58,00
COT13	CINTA, POSTE SECAO CIRCULAR, ACO, ZINCADO A QUENTE, 240 MM	6	un	R\$ 57,70	R\$ 346,20	R\$ 59,00	R\$ 354,00	R\$ 59,89	R\$ 359,34	R\$ 58,86	R\$ 353,18
COT14	CINTA, POSTE SECAO CIRCULAR, ACO, ZINCADO A QUENTE, 250 MM	6	un	R\$ 58,98	R\$ 353,88	R\$ 61,00	R\$ 366,00	R\$ 62,55	R\$ 375,30	R\$ 60,84	R\$ 365,06
COT15	CINTA, POSTE SECAO CIRCULAR, ACO, ZINCADO A QUENTE, 290 MM	1	un	R\$ 59,99	R\$ 59,99	R\$ 62,30	R\$ 62,30	R\$ 65,47	R\$ 65,47	R\$ 62,59	R\$ 62,59
COT16	CINTA, POSTE SECAO CIRCULAR, ACO, ZINCADO A QUENTE, 300 MM	1	un	R\$ 62,50	R\$ 62,50	R\$ 65,50	R\$ 65,50	R\$ 68,50	R\$ 68,50	R\$ 65,50	R\$ 65,50
COT17	CONECTOR, DERIVACAO A COMPRESSAO, FORMATO H, ALUMINIO EXTRUDADO, CABO-CABO, LINHA 50 - 70 MM2, DERIV.	10	un	R\$ 6,00	R\$ 60,00	R\$ 7,50	R\$ 75,00	R\$ 8,50	R\$ 85,00	R\$ 7,33	R\$ 73,33
COT18	CONECTOR, DERIVACAO, CUNHA, ALUMINIO, CABO-CABO, LINHA CAA 4 AWG, DERIV CAA 4 AWG, SERIE VERMELHA	25	un	R\$ 8,00	R\$ 200,00	R\$ 9,30	R\$ 232,50	R\$ 9,44	R\$ 236,00	R\$ 8,91	R\$ 222,83
COT19	CONECTOR, TERMINAL A COMPRESSAO, COBRE ESTANHADO, 50 MM2, 1 FURO, 14 MM	6	un	R\$ 8,00	R\$ 48,00	R\$ 9,35	R\$ 56,10	R\$ 9,56	R\$ 57,36	R\$ 8,97	R\$ 53,82
COT20	CORDOALHA, ACO ZINCADO, 7 FIOS, CLASSE A, SM, 1/4 POL-6.35 MM, 0.180 KG/M	18	m	R\$ 7,90	R\$ 142,20	R\$ 8,20	R\$ 147,60	R\$ 8,75	R\$ 157,50	R\$ 8,28	R\$ 149,10
COT21	CORDOALHA, ACO ZINCADO, 7 FIOS, CLASSE A, SM, 3/8 POL-9.52 MM, 0.407 KG/M	230	m	R\$ 9,90	R\$ 2.277,00	R\$ 10,22	R\$ 2.350,60	R\$ 10,55	R\$ 2.426,50	R\$ 10,22	R\$ 2.351,37
COT22	ESPACADOR, ISOLANTE, PARA REDE COMPACTA, 15 KV	2	un	R\$ 38,50	R\$ 77,00	R\$ 38,98	R\$ 77,96	R\$ 39,23	R\$ 78,46	R\$ 38,90	R\$ 77,81
COT23	ESTRIBO, PARA REDE COMPACTA 15KV	2	un	R\$ 29,50	R\$ 59,00	R\$ 29,88	R\$ 59,76	R\$ 30,25	R\$ 60,50	R\$ 29,88	R\$ 59,75
COT24	PARAFUSO, CABECA QUADRADA, ACO CARBONO, ZINCADO A QUENTE, M16, 230 MM, 1 PRC	4	un	R\$ 12,50	R\$ 50,00	R\$ 13,50	R\$ 54,00	R\$ 13,75	R\$ 55,00	R\$ 13,25	R\$ 53,00

COT25	PARAFUSO, CABECA QUADRADA, ACO CARBONO, ZINCADO A QUENTE, M16, 50 MM, 1 PRC	12	un	R\$ 6,50	R\$ 78,00	R\$ 7,55	R\$ 90,60	R\$ 8,35	R\$ 100,20	R\$ 7,47	R\$ 89,60
COT26	PARAFUSO, DUPLO, ACO CARBONO, ZINCADO A QUENTE, M16, COMP 450 MM, ROSCAS 200 MM, 4 PRC	5	un	R\$ 24,80	R\$ 124,00	R\$ 26,44	R\$ 132,20	R\$ 27,44	R\$ 137,20	R\$ 26,23	R\$ 131,13
COT27	PARAFUSO, DUPLO, ACO CARBONO, ZINCADO A QUENTE, M16, COMP 500 MM, ROSCAS 225 MM, 4 PRC	2	un	R\$ 26,30	R\$ 52,60	R\$ 27,80	R\$ 55,60	R\$ 28,50	R\$ 57,00	R\$ 27,53	R\$ 55,07
COT28	PINO,ISOL.,CRUZ.MAD.,15KV,RC-25mm NTD-02-F-36.01	6	un	R\$ 28,50	R\$ 171,00	R\$ 29,56	R\$ 177,36	R\$ 30,00	R\$ 180,00	R\$ 29,35	R\$ 176,12
COT29	PROTETOR, EQUIPAMENTO, BUCHA DE TRANSFORMADOR	3	un	R\$ 19,90	R\$ 59,70	R\$ 20,44	R\$ 61,32	R\$ 21,55	R\$ 64,65	R\$ 20,63	R\$ 61,89
									TOTAL		R\$ 7.250,45

10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	QTDE	UNIDADE	EMPRESA 01 REAAAL INDUSTRIA DE PRE MOLDADO LTDA CNPJ: 21.876.809/0002-32		EMPRESA 02 CONCREPOSTE CNPJ: 03.906.716/0001-40		EMPRESA 03 ICP INDUSTRIA DE PREMOLDADOS EIRELI-ME CNPJ: 11.639.658/0001-64		VALOR MÉDIO	
				UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL		TOTAL
COT36	POSTE, CONCRETO, CIRCULAR, 11 M, 600 DAN	2	un	R\$ 3.536,43	R\$ 7.072,86	R\$ 3.675,00	R\$ 7.350,00	R\$ 2.637,00	R\$ 5.274,00	R\$ 3.282,81	R\$ 6.565,62
COT37	POSTE, CONCRETO, CIRCULAR, 12 M, 1000 DAN	1	un	R\$ 5.230,43	R\$ 5.230,43	R\$ 5.297,00	R\$ 5.297,00	R\$ 4.700,00	R\$ 4.700,00	R\$ 5.075,81	R\$ 5.075,81
COT38	POSTE, CONCRETO, DUPLO T, 11 M, 300 DAN	2	un	R\$ 2.259,43	R\$ 4.518,86	R\$ 1.521,00	R\$ 3.042,00	R\$ 1.566,00	R\$ 3.132,00	R\$ 1.782,14	R\$ 3.564,29
COT39	POSTE, CONCRETO, DUPLO T, 11 M, 600 DAN	1	un	R\$ 3.051,43	R\$ 3.051,43	R\$ 2.171,00	R\$ 2.171,00	R\$ 1.975,00	R\$ 1.975,00	R\$ 2.399,14	R\$ 2.399,14
COT40	POSTE, CONCRETO, DUPLO T, 12 M, 600 DAN	1	un	R\$ 3.227,43	R\$ 3.227,43	R\$ 2.341,00	R\$ 2.341,00	R\$ 2.160,00	R\$ 2.160,00	R\$ 2.576,14	R\$ 2.576,14
									TOTAL		R\$ 20.181,00

10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	QTDE	UNIDADE	EMPRESA 01 COLD LED LIGHT CNPJ: 18.605.658/0001-92		EMPRESA 02 CMATECH CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA CNPJ: 27.764.709/0001-10		EMPRESA 03 ECOLUTIONS SOLUÇÕES ENERGÉTICAS LTDA CNPJ: 22.721.247/0001-30		VALOR MÉDIO	
				UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL		TOTAL
COT35	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, COR BRANCA, H=6,17m, COM 02 LÂMPADAS LED 96W	114	un	R\$ 2.100,00	R\$ 239.400,00	R\$ 2.500,00	R\$ 285.000,00	R\$ 2.630,00	R\$ 299.820,00	R\$ 2.410,00	R\$ 239.400,00
									TOTAL		R\$ 239.400,00

11	DIVERSOS	QTDE	UNIDADE	EMPRESA 01 CDC PLAYGROUND E BRINQUEDOS EIRELI-ME CNPJ: 26.174.910/0001-84		EMPRESA 02 MEGA BRINQUEDOS LTDA CNPJ: 20.513.026/0001-40		EMPRESA 03		VALOR MÉDIO	
				UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL		TOTAL
COT30	PLAYGROUND - BALANÇO TRADICIONAL 03 LUGARES	2	un	R\$ 1.181,07	R\$ 2.362,14	R\$ 2.149,00	R\$ 4.298,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.665,04	R\$ 3.330,07
COT31	PLAYGROUND - ESCORREGADOR DE FERRO MÉDIO	2	un	R\$ 1.193,49	R\$ 9.547,92	R\$ 1.549,00	R\$ 12.392,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.371,25	R\$ 2.742,49
COT32	PLAYGROUND - GAIOLA QUADRADA (TREPA-TREPA)	1	un	R\$ 1.470,87	R\$ 11.766,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.470,87	R\$ 1.470,87
COT33	PLAYGROUND - CARROSEL - GIRA GIRA TRADICIONAL	2	un	R\$ 1.196,25	R\$ 9.570,00	R\$ 2.099,00	R\$ 16.792,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.647,63	R\$ 3.295,25
COT34	PLAYGROUND - GANGORRA COM 03 PRANCHAS	1	un	R\$ 1.239,03	R\$ 9.912,24	R\$ 1.699,00	R\$ 13.592,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.469,02	R\$ 1.469,02
									TOTAL		R\$ 12.307,70

4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	QTDE	UNIDADE	EMPRESA 01 ALFA SINALIZAÇÃO CNPJ: 04.007.813/0001-64		EMPRESA 02 TOWBAR SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CNPJ: 05.596.316/0001-01		EMPRESA 03 LOJA VIÁRIA CNPJ: 22.721.247/0001-30		VALOR MÉDIO	
				UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL		TOTAL
COT41	POSTE DE AÇO GALVANIZADO 2" #18 H=320 CM	3	un	R\$ 255,00	R\$ 765,00	R\$ 220,50	R\$ 661,50	R\$ 245,00	R\$ 735,00	R\$ 240,17	R\$ 720,50
COT42	PLACA LOGRADOURO 45 X 25 CM - ACO FF 18 - REFLETIVA	6	un	R\$ 97,00	R\$ 582,00	R\$ 93,85	R\$ 563,10	R\$ 83,90	R\$ 503,40	R\$ 91,58	R\$ 549,50
COT43	BRAÇADEIRA TIPO PRESILHA P/ FIXAÇÃO DE PLACA DE LOGRADOURO	6	un	R\$ 30,00	R\$ 180,00	R\$ 21,17	R\$ 127,02	R\$ 16,50	R\$ 99,00	R\$ 22,56	R\$ 135,34

	TOTAL	R\$ 720,50
--	-------	------------