



Ministério da Integração Nacional
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas

OBRA: SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

SERVIÇO: EXECUÇÃO DA REDE DE ENERGIA TRIFÁSICA PARA ELEVATÓRIA

MUNICÍPIO -MEDEIROS

DATA BASE: ABRIL/2011

PRAZO DA OBRA: 60 DIAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.763,71
01.01	Mobilização	gl	1,00	792,34	792,34
01.02	Detalhamento executivo com aprovação na CEMIG	gl	1,00	1.179,03	1.179,03
01.03	Desmobilização	gl	1,00	792,34	792,34
02.	SERVIÇOS DA REDE DE ENERGIA				12.994,21
02.01	Modificação em postes existentes	u	4,00	649,96	2.599,84
02.02	Retirada de postes	u	4,00	853,82	3.415,28
02.03	Instalação de poste completo	u	4,00	1.180,98	4.723,92
02.04	Concretagem de poste	u	4,00	266,56	1.066,24
02.05	Instalação de trafo trifásico com chave e pára raios	u	1,00	1.188,93	1.188,93
03.	FORNECIMENTOS				21.891,18
03.01	ALCA PARA ESTRIBO ABERTA	PC	1,00	7,06	7,06
03.02	ALCA PARA ESTRIBO FECHADA	PC	10,00	6,96	69,60
03.03	ALCA PREF ESTAI P/ CB ACO DN 9,5MM(3/8P)	PC	9,00	7,88	70,92
03.04	ANEL ELASTOMERICO P/AMARRACAO ISOL.PINO	PC	12,00	4,87	58,48
03.05	ARMACAO SECUNDARIA 1 ESTRIBO C/ HASTE	PC	3,00	8,73	26,20
03.06	ARMACAO SECUNDARIA 2 ESTRIBO C/ HASTE	PC	4,00	22,23	88,92
03.07	ARRUELA QUADRADA DE ACO 38X18X3MM	PC	36,00	0,38	13,59
03.08	BRACO ANTI-BALANCO	PC	3,00	19,40	58,20
03.09	BRACO SUPORTE L	PC	3,00	52,63	157,88
03.10	BRACO SUPORTE C	PC	5,00	119,48	597,38
03.11	CABO ACO DN 6,4MM (1/4P) SM 7 FIOS ZINC	KG	10,50	2,82	29,61
03.12	CABO ACO DN 9,5MM (3/8P) SM 7 FIOS ZINC	KG	130,24	5,64	734,55
03.13	CABO AL 1X 70MM2 CL2 XLPE 0,6/1KV	M	6,00	5,48	32,88
03.14	CABO AL 1x 50mm2 PROTEGIDO 15KV	MT	975,00	5,84	5.694,98
03.15	CABO QUADRUPLEX CA 3x1x35+70MM2 0,6/1KV	M	19,00	15,02	285,41
03.16	CANTONEIRA PARA BRACO C	PC	1,00	68,81	68,81
03.17	CHAVE FUSIVEL 100A 15KV 7,1KA	PC	3,00	182,10	546,29
03.18	CINTA ACO D 230MM	PC	1,00	17,10	17,10
03.19	CINTA ACO D 240MM	PC	2,00	17,05	34,10
03.20	CINTA ACO D 280MM	PC	6,00	20,19	121,14
03.21	CINTA ACO D 290MM	PC	2,00	21,94	43,87
03.22	COBERTURA PROT.CONECTOR RDP 25kv	PC	4,00	29,26	117,06
03.23	CONECTOR ATERR.FERRAGEM IP FIO AL.10MM2	PC	2,00	0,55	1,11
03.24	CONECTOR COMP H 13-50MM2 ITEM 1	PC	9,00	1,55	13,91
03.25	CONECTOR CUNHA AL 50 C/ESTRIBO	PC	3,00	14,49	43,47
03.26	CONECTOR CUNHA CU ITEM 7	PC	5,00	5,03	25,13
03.27	CONECTOR TERM 54MM2/70MM2	PC	3,00	2,57	7,72
03.28	CONECTOR TERM COMP CA 50mm2 1FURO	PC	6,00	0,99	5,95
03.29	CONECTOR TERM COMP CB ACO 6.4MM 1 FURO	PC	28,00	1,14	32,05
03.30	CONECTOR TERMINAL CA/CU 50mm2	PC	6,00	0,99	5,95
03.31	CRUZETA SERRADA 2400X90X112,5MM MADEIRA	PC	2,00	97,94	195,88
03.32	ELO FUSIVEL DISTRIB 500MM 2H	PC	3,00	4,39	13,17
03.33	ESPACADOR LOSANGULAR P/50MM2 C/AMARRACAO	CJ	3,00	33,58	100,75
03.34	ESTRIBO PARA BRACO TIPO L	PC	3,00	6,94	20,82
03.35	FIO AL 5,1MM P/AMARRACAO RDP	M	20,40	4,27	87,14
03.36	FITA ISOLANTE 19MMX10M AUTOFUSAO	RL	0,40	9,74	3,89
03.37	FITA ISOLANTE ADESIVA 19MMX20M PVC	RL	0,10	2,63	0,26
03.38	GANCHO-OLHAL CL 50KN	PC	3,00	6,99	20,96
03.39	GRAMPO ANCORAGEM 50MM2	PC	9,00	29,91	269,22
03.40	GRAMPO DE LINHA VIVA	PC	9,00	35,36	318,28
03.41	HASTE ATERRAMENTO ACO 2400MM	PC	6,00	45,21	271,23
03.42	ISOLADOR ANCORAGEM POLIMERICO 15KV	PC	15,00	53,11	796,68
03.43	ISOLADOR PINO POLIMERICO 15KV	PC	15,00	23,66	354,89
03.44	ISOLADOR ROLDANA 76 x 79	PC	11,00	3,68	40,50
03.45	MANILHA-SAPATILHA CL 50KN	PC	12,00	9,13	109,60
03.46	MAO FRANCESA PERFILADA	PC	2,00	19,80	39,60
03.47	OLHAL P/ PARAFUSO CL 50KN	PC	20,00	11,22	224,44
03.48	PARA RAIOS 12KV 10KA ZNO POLIMERICO	PC	6,00	161,94	971,66
03.49	PARA RAIOS P/REDE SECUNDARIA CONV.10KA	PC	3,00	54,59	163,76
03.50	PARAFUSO CAB ABAUL PESC QUAD M12X 40MM	PC	2,00	2,28	4,55
03.51	PARAFUSO CAB ABAUL PESC QUAD M16X 45MM	PC	1,00	1,95	1,95
03.52	PARAFUSO CAB ABAUL PESC QUAD M16X 70MM	PC	31,00	2,41	74,62
03.53	PARAFUSO CAB PORCA QUADRADA M16X125MM	PC	4,00	3,29	13,17
03.54	PARAFUSO CAB PORCA QUADRADA M16X200MM	PC	23,00	3,80	87,39
03.55	PARAFUSO CAB PORCA QUADRADA M16X250MM	PC	1,00	4,68	4,68
03.56	PARAFUSO CAB PORCA SEXT M12X45MM BRONZE	PC	8,00	11,59	92,70
03.57	PINO ACO BRACO C ALT. 27MM	PC	12,00	7,38	88,50
03.58	PINO CRUZETA 294MM 15KV	PC	3,00	3,54	10,62



Ministério da Integração Nacional
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas

OBRA: SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

SERVIÇO: EXECUÇÃO DA REDE DE ENERGIA TRIFÁSICA PARA ELEVATÓRIA

MUNICÍPIO - MEDEIROS

DATA BASE: ABRIL/2011

PRAZO DA OBRA: 60 DIAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
03.59	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M 1000DAN	PC	1,00	1.078,89	1.078,89
03.60	POSTE CONCRETO DUPLO T 11M 300DAN	PC	1,00	660,80	660,80
03.61	POSTE CONCRETO DUPLO T 11M 600DAN	PC	3,00	672,60	2.017,80
03.62	SAPATILHA 3/8"	PC	10,00	1,05	10,50
03.63	SUPORTE L P/ CRUZETA	PC	9,00	21,90	197,11
03.64	SUPORTE TRAFÓ POSTE MADEIRA/DUPLO T	PC	2,00	16,00	32,00
03.65	SUPORTE Z P/CHAVE FUSIVEL	PC	1,00	19,85	19,85
03.66	TRAFÓ. TRIF. 15KV 30KVA	PC	1,00	4.484,00	4.484,00
TOTAL DESTE ORÇAMENTO					37.649,10