

Orçamento Estimado

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

OBRA: CABEAMENTO ESTRUTURADO - SEGURANÇA ELETRÔNICA

ORÇAMENTO : REDE ESTRUTURADA

BDI = 30%

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Item	DESCRIÇÃO	UN	Qtde	MATERIAL		SERVIÇOS		MATERIAL + SERVIÇOS	
				R\$ / UN	R\$ / ITEM	R\$ / UN	R\$ / ITEM	R\$ / UN	R\$ / ITEM
					(DxE)		(DxG)	(F+H)	(DxI)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.0	IMPLANTAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO								R\$ 4.510,00
2.0.01	MOBILIZACAO / DESMOBILIZACAO	VB	1,00	4.510,00	4.510,00			4.510,00	4.510,00
3.0	INFRA-ESTRUTURA - REDE ESTRUTURADA								R\$ 31.441,37
3.0.01	ANEL DE REGULAGEM 4X4"	UN	8,00	7,50	60,00	4,50	36,00	12,00	96,00
3.0.02	BUCHA COM ARRUELA EM ZAMAK PARA ELETRODUTO , Ø 25 mm (1")	UN	48,00	1,39	66,72	0,20	9,60	1,59	76,32
3.0.03	BUCHA COM ARRUELA EM ZAMAK PARA ELETRODUTO, Ø 20mm (3/4")	UN	172,00	1,16	199,52	0,20	34,40	1,36	233,92
3.0.04	CAIXA DE PASSAGEM 30 X 30cm	UN	17,00	54,06	919,02	20,21	343,57	74,27	1.262,59
3.0.05	CAIXA DE PASSAGEM 4X4" FEGV	UN	35,00	4,50	157,50	1,35	47,25	5,85	204,75
3.0.06	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" FEGV	UN	42,00	3,75	157,50	3,03	127,26	6,78	284,76
3.0.07	CAIXA DE ALUMÍNIO FUNDIDO 4X4	UN	28,00	6,50	182,00	1,95	54,60	8,45	236,60
3.0.11	CALHA PERFURADO COM TAMPA 'U' -200x75mm	M	173,00	28,04	4.850,92	9,10	1.574,30	37,14	6.425,22
3.0.12	CALHA PERFURADO COM TAMPA 'U' -100x50mm	M	89,00	15,72	1.399,08	4,71	419,19	20,43	1.818,27
3.0.13	CALHA PERFURADO COM TAMPA 'U' -200x100mm	M	87,00	30,04	2.613,48	9,50	826,50	39,54	3.439,98
3.0.14	CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO LL 1"	UN	36,00	11,04	397,44	4,04	145,44	15,08	542,88
3.0.15	CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO LR 1"	UN	27,00	11,04	298,08	4,04	109,08	15,08	407,16
3.0.16	CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO T 1"	UN	32,00	11,04	353,28	4,04	129,28	15,08	482,56
3.0.17	COTOVELO 'U' 200x100mm	UN	8,00	30,73	245,84	4,04	32,32	34,77	278,16
3.0.18	COTOVELO 'U' 200x75mm	UN	12,00	26,47	317,64	3,84	46,08	30,31	363,72
3.0.19	CURVA HORIZONTAL 45 'U' - 200x75mm	UN	13,00	26,47	344,11	3,84	49,92	30,31	394,03
3.0.20	CURVA PERFILADO PERFURADO - 38x38mm	UN	23,00	13,75	316,25	4,10	94,30	17,85	410,55
3.0.21	CURVA HORIZONTAL 100X50mm	UN	14,00	16,30	228,20	2,63	36,82	18,93	265,02
3.0.22	CURVA HORIZONTAL 100X100mm	UN	13,00	20,88	271,44	3,03	39,39	23,91	310,83
3.0.23	CURVA HORIZONTAL 200X75mm	UN	12,00	26,47	317,64	3,84	46,08	30,31	363,72
3.0.24	CURVA ROSCÁVEL FERRO GALVANIZADO 1"	UN	53,00	3,56	188,68	0,70	37,10	4,26	225,78
3.0.25	CURVA ROSCÁVEL FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	160,00	2,79	446,40	0,55	88,00	3,34	534,40
3.0.26	CURVA ROSCÁVEL FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	UN	4,00	8,96	35,84	1,77	7,08	10,73	42,92
3.0.27	CURVA ROSCÁVEL FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,00	12,09	12,09	2,40	2,40	14,49	14,49
3.0.28	CURVA ROSCÁVEL FERRO GALVANIZADO 2"	UN	6,00	19,17	115,02	3,81	22,86	22,98	137,88
3.0.29	CURVA HORIZONTAL 45 'U' - 100x50mm	UN	2,00	16,30	32,60	2,63	5,26	18,93	37,86
3.0.30	ESPELHO DE LATÃO 4X4 PARA 3 CONECTORES RJ-45	UN	8,00	57,37	458,96	10,32	82,56	67,69	541,52
3.0.31	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, INCLUSIVE CONEXÕES. Ø 3/4"	M	460,00	5,38	2.474,80	2,02	929,20	7,40	3.404,00
3.0.32	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, INCLUSIVE CONEXÕES. Ø 1"	M	320,00	7,24	2.316,80	2,02	646,40	9,26	2.963,20
3.0.33	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, INCLUSIVE CONEXÕES. Ø 2"	M	75,00	22,41	1.680,75	5,05	378,75	27,46	2.059,50
3.0.34	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 1 1/4")	M	38,00	14,72	559,36	3,03	115,14	17,75	674,50
3.0.35	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 1 1/2"	M	8,00	18,49	147,92	4,04	32,32	22,53	180,24
3.0.36	JUNÇÃO PERFILADO PERFURADO 38mmx38mm	UN	24,00	2,81	67,44	0,84	20,16	3,65	87,60
3.0.37	JUNÇÃO INTEGRAL 100x100mm	UN	48,00	3,36	161,28	0,73	35,04	4,09	196,32
3.0.38	JUNÇÃO INTEGRAL 100x50mm	UN	40,00	2,15	86,00	0,46	18,40	2,61	104,40
3.0.39	JUNÇÃO INTEGRAL 200x75mm	UN	76,00	3,56	270,56	0,74	55,86	4,29	326,04
3.0.40	JUNÇÃO INTEGRAL 200x100mm	UN	16,00	4,03	64,48	0,88	14,08	4,91	78,56
3.0.41	LUVA ROSCÁVEL PARA ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	2,00	3,88	7,76	0,76	1,52	4,64	9,28
3.0.42	LUVA ROSCÁVEL PARA ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	UN	8,00	2,48	19,84	0,48	3,84	2,96	23,68
3.0.43	LUVA ROSCÁVEL PARA ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 1"	UN	106,00	1,53	162,18	0,30	31,80	1,83	193,98
3.0.44	LUVA ROSCÁVEL PARA ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	600,00	1,09	654,00	0,22	132,00	1,31	786,00

Orçamento Estimado

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE ALAGOAS

OBRA: CABEAMENTO ESTRUTURADO - SEGURANÇA ELETRÔNICA

ORÇAMENTO : REDE ESTRUTURADA

BDI = 30%

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Item	DESCRIÇÃO	UN	Qtde	MATERIAL		SERVIÇOS		MATERIAL + SERVIÇOS	
				R\$ / UN	R\$ / ITEM	R\$ / UN	R\$ / ITEM	R\$ / UN	R\$ / ITEM
					(DxE)		(DxG)	(F+H)	(DxI)
3.0.45	LUVA ROSCÁVEL PARA ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 2"	UN	12,00	4,85	58,20	0,95	11,40	5,80	69,60
3.0.46	PERFILADO PERFURADO 38mmx38mm	BR	19,00	20,94	397,86	6,10	115,90	27,04	513,76
3.0.47	SAIDA FINAL PARA ELETRODUTO 3/4 EM PERFILADO	UN	8,00	1,25	10,00	0,25	2,00	1,50	12,00
3.0.48	SAIDA HORIZONTAL DUPLA PARA ELETRODUTO EM 3/4 EM PERFILADO	UN	45,00	1,35	60,75	0,25	11,25	1,60	72,00
3.0.49	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	39,00	0,82	31,98	0,25	9,59	1,06	41,34
3.0.50	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	8,00	1,06	8,48	0,32	2,52	1,37	10,96
3.0.51	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 2"	UN	4,00	1,25	5,00	0,38	1,50	1,62	6,48
3.0.52	TÊ RETO 'U' 200X100mm	UN	1,00	38,56	38,56	4,04	4,04	42,60	42,60
3.0.53	TÊ RETO 'U' 100X50mm	UN	1,00	27,92	27,92	3,03	3,03	30,95	30,95
3.0.54	TÊ RETO 'U' 200X75mm	UN	3,00	36,99	110,97	3,84	11,52	40,83	122,49
4.0	ESPECÍFICO - REDE ESTRUTURADA								R\$ 46.921,92
4.0.01	CABO DE PAR TRANÇADO TIPO UTP CATEGORIA 6	M	5.816,00	2,97	17.273,52	0,61	3.547,76	3,58	20.821,28
4.0.05	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO COM SCANNER E EMISSÃO DE RELATÓRIO	UN	168,00			16,17	2.716,56	16,17	2.716,56
4.0.06	PONTO ELÉTRICO ESTABILIZADO 2P+T	UN	19,00	160,00	3.040,00	60,00	1.140,00	220,00	4.180,00
4.0.07	TOMADA COM 1 RJ-45 - CAT.6	UN	133,00	20,37	2.709,21	10,11	1.344,63	30,48	4.053,84
4.0.08	TOMADA COM 2 RJ-45 - CAT.6	UN	4,00	40,74	162,96	20,22	80,88	60,96	243,84
4.0.09	TOMADA COM 3 RJ-45 - CAT.6	UN	9,00	61,11	549,99	30,33	272,97	91,44	822,96
3.0.27	ESPELHO 4X2" 1 POSIÇÃO	UN	133,00	2,71	360,43	0,43	57,19	3,14	417,62
3.0.27	ESPELHO 4X2" 2 POSIÇÕES	UN	4,00	2,71	10,84	0,43	1,72	3,14	12,56
3.0.27	ESPELHO 4X2" 3 POSIÇÕES	UN	9,00	2,71	24,39	0,43	3,87	3,14	28,26
4.0.16	LINE CORD 3,0M - RJ-45/RJ-45 - AZUL - CATEGORIA 6	UN	168,00	23,73	3.986,64	0,43	72,24	24,16	4.058,88
4.0.19	PATCH CORD 2,5M - RJ-45 / RJ-45 - AZUL - CAT.6	UN	168,00	19,44	3.265,92	0,20	33,60	19,64	3.299,52
4.0.10	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL 1U X 19"	UN	9,00	20,07	180,63	5,86	52,74	25,93	233,37
4.0.11	PAINEL DE FECHAMENTO 1U X 19	UN	12,00	9,74	116,88	2,02	24,24	11,76	141,12
4.0.12	PATCH PANEL DE 24 PORTAS CAT.6	UN	1,00	607,75	607,75	55,14	55,14	662,89	662,89
4.0.13	PATCH PANEL DE 48 PORTAS CAT.6	UN	3,00	1.168,55	3.505,65	110,28	330,84	1.278,83	3.836,49
4.0.14	PRATELEIRA NORMAL 1U X 19"	UN	4,00	67,60	270,40	3,51	14,04	71,11	284,44
4.0.15	RÉGUA COM 8 TOMADAS 2P+T - 19	UN	3,00	68,20	204,60	11,71	35,13	79,91	239,73
4.0.27	SUORTE 4" X 2" HORIZONTAL 3 POSIÇÕES	UN	168,00	1,01	169,68	0,59	99,12	1,60	268,80
4.0.28	SUORTE PARA CONECTOR RJ-45 FÊMEA	UN	168,00	3,29	552,72	0,28	47,04	3,57	599,76
TOTAL GERAL:				65.910,35		16.962,94		82.873,29	