



CONSTRUTORA IZIDORO E SILVA ENGENHARIA LTDA

CNPJ 28.932.526/0001-29

Rua Dr. José Pedreira, nº 222, Centro, CEP 37.965-000, Jacuí/MG

Fone: (35) 3593-1987 / 9 9820-9017 / 9 9954-9109

E-mail: construtoraizidorosilva@outlook.com

**ANEXO IX – CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL**

Jacuí/MG, 12 de abril de 2019.

À

Câmara do Município de Jacuí/MG

**Ref.: Processo Licitatório nº 011/2019**  
**Modalidade Tomada de Preços n 001/2019**

Prezados Senhores,

Ao submeter à apreciação de V. Sas., Proposta Comercial relativa à Licitação em referência, o abaixo assinado assume inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma.

Se esta Proposta Comercial for aceita, conforme apresentada na folha anexa, concorda, dentro do prazo estipulado pela Câmara Municipal de Jacuí/MG, em assinar o Instrumento de Contratação para a aquisição desejada, dentro do prazo fixado e em fornecer todas as garantias exigidas.

O abaixo assinado concorda também em manter as condições ora ofertadas por um período de 90 (noventa) dias, a contar da data estabelecida para entrega dos envelopes "Envelopes de Habilitação" e "Proposta Comercial", podendo, entretanto, aceitá-la a qualquer tempo antes do término daquele prazo.

Atenciosamente,

CONSTRUTORA IZIDORO E SILVA ENGENHARIA LTDA - ME

CNPJ 28.932.526/0001-29

SAMUEL JOSÉ DA SILVA

CPF 086.197.216-31

CONSTRUTORA IZIDORO E SILVA  
ENGENHARIA LTDA. - ME

Rua João Pessoa, 320  
Centro - CEP 37.965-000

JACUÍ - MG

## CONSTRUTORA IZIDORO E SILVA LTDA - ME CNPJ 28.932.526/0001-29

OBJETO: EXECUÇÃO DE MÃO DE OBRA E AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA, REDE ELÉTRICA, REDE ESTRUTURADA E TELEFONIA; CONTRA PISOS DESEMPENADOS; PISO INDUSTRIAL; MUROS DE DIVISAS LATERAIS; ATERRO COMPACTADO NAS RAMPAS DE ACESSO DA FRENTE DO PRÉDIO E RAMPA DA GARAGEM.

CAMARA MUNICIPAL DE JACUI-MG

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO (R\$)		PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
				MATERIAL	M.O.		
1.0	<b>MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA</b>						
1.1	MOBILIZAÇÃO (A)	1,00	unid		1.200,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
2.0	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS; INSTALAÇÕES DE TELEFONIA; CABEAMENTO ESTRUTURADO E LÓGICA; SPDA; SONORIZAÇÃO.</b>						
2.1	ISOLADOR CORPO CONFECCIONADO EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	5,00	unid	13,00	6,00	R\$ 19,00	R\$ 95,00
2.2	ARANDELA REDONDA PEQUENA, LAMPADA 60W/127V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	8,00	unid	45,00	19,20	R\$ 64,20	R\$ 513,60
2.3	LUMINARIA CIRCULAR DE SOBREPOR, DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO JATEADO - FORNECIMENTO E COLOCACAO	10,00	unid	54,00	26,00	R\$ 80,00	R\$ 800,00
2.4	INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	5,00	unid	13,00	6,00	R\$ 19,00	R\$ 95,00
2.5	INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	4,00	unid	7,00	3,20	R\$ 10,20	R\$ 40,80
2.6	FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	unid	11,00	4,80	R\$ 15,80	R\$ 31,60
2.7	LONGARINA ABA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	unid	9,00	4,00	R\$ 13,00	R\$ 26,00
2.8	T VERTICAL DE DESCIDA LATERAL E TAMPA DE ENCAIXE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	unid	74,00	31,20	R\$ 105,20	R\$ 210,40
2.9	CURVA HORIZONTAL DE 90° E TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	unid	53,00	23,20	R\$ 76,20	R\$ 152,40
2.10	SUSPENSOR PARA CABO DE AÇO - FORNEC E INSTALACAO	50,00	unid	1,60	0,80	R\$ 2,40	R\$ 120,00
2.11	MAO FRANCESA DUPLA 500MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	16,00	unid	8,00	3,20	R\$ 11,20	R\$ 179,20
2.12	Fita Isolante Alta Fusão 23lb 19mm X 5m - 3m	10,00	unid	25,00	9,96	R\$ 34,96	R\$ 349,60
2.13	Fita Isolante Antichama 20 Metros Preto 3M	20,00	unid	11,48	5,39	R\$ 16,87	R\$ 337,40
2.14	CABO FLEXIVEL 1,5 mm² / 100 METROS PRETO 750 V	7,00	unid	74,85	31,16	R\$ 106,01	R\$ 742,07
2.15	CABO FLEXIVEL 1,5 mm² / 100 METROS AZUL 750 V	7,00	unid	74,85	31,16	R\$ 106,01	R\$ 742,07
2.16	CABO FLEXIVEL 2,5 mm² / 100 METROS AZUL 750 V	5,00	unid	89,00	37,60	R\$ 126,60	R\$ 633,00
2.17	CABO FLEXIVEL 2,5 mm² / 100 METROS VERDE 750 V	5,00	unid	89,00	37,60	R\$ 126,60	R\$ 633,00
2.18	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO, PESADO, CONFORME A NBR-5597 F25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	120,00	m	11,00	6,00	R\$ 17,00	R\$ 2.040,00
2.19	Caixa de passagem 4 x 2 sem placa em chapa de aço 18	20,00	Un	1,50	1,20	R\$ 2,70	R\$ 54,00
2.20	Caixa de passagem 4 x 4 sem placa em chapa de aço 18	30,00	Un	4,50	2,00	R\$ 6,50	R\$ 195,00
2.21	DISTRIBUIDOR OPTICO (DIO) ATE 48 FIBRAS	1,00	unid	1.055,00	422,00	R\$ 1.477,00	R\$ 1.477,00
2.22	RACKER PAINEL COM 48 PORTAS	1,00	unid	2.900,00	1.440,00	R\$ 4.340,00	R\$ 4.340,00
2.23	BLOCO 10 PARES COM BASTIDOR E PROTEÇÃO	2,00	unid	34,00	18,00	R\$ 63,00	R\$ 126,00
2.24	ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M EXCL ESGOTAMENTO	15,84	M³	2,00	1,20	R\$ 3,20	R\$ 50,69
2.25	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	160,00	M	15,40	7,56	R\$ 26,48	R\$ 4.236,80
2.26	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO •SPLIT-BOLT• - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	16	UNID	3,00	2,40	R\$ 5,40	R\$ 86,40

*Handwritten signature*

2.27	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	15,84	M³	12,00	6,00	R\$ 18,00	R\$ 285,12
2.28	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	30,00	M	7,00	1,20	R\$ 8,20	R\$ 246,00
2.29	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	10,00	UNID	23,00	12,00	R\$ 35,00	R\$ 350,00
2.30	ASSESSÓRIOS DIVERSOS PARA SPDA ( SUPORTES, ISOLADORES, ABRACADEIRAS, BUCHAS, ETC)	1,00	UNID	400,00	200,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00
2.31	CONECTOR DE MEDIÇÃO C 4 PARAFUSOS PARA CABOS DE 16MM A 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,00	UNID	12,00	7,20	R\$ 19,20	R\$ 153,60
2.32	CAIXA DE INSPEÇÃO EM POLIAMIDA 150 X 110 X 70MM 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,00	UNID	32,00	14,40	R\$ 46,40	R\$ 464,00
2.33	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8" X 1/8" X 12000 mm - KIT COM 50 PEÇAS	1	UNID	500,00	240,00	R\$ 740,00	R\$ 740,00
2.34	BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA	4,00	unid	100,00	60,00	R\$ 160,00	R\$ 640,00
2.35	BUCHA S12, PARAFUSO CABECA SEXTAVADA E ROSCA SOBERBA	100,00	cj	1,00	0,40	R\$ 1,40	R\$ 140,00
2.36	CABO DE AÇO DE 1/8", PARA FIXAÇÃO DOS PERFILADOS	100,00	m	2,00	0,80	R\$ 2,80	R\$ 280,00
2.37	CABO OPTICO GIGABIT 4 PARES	1200,00	mt	2,43	0,97	R\$ 3,40	R\$ 4.080,00
2.38	CABO TELEFONICO CTP APL 50-20 (20 PARES)	500,00	m	7,00	2,80	R\$ 9,80	R\$ 4.900,00
2.39	CENTRO DE DIST. P/24 ELEMENTOS C/BARRAMENTO (SOBREPOR)	4,00	unid	200,00	100,00	R\$ 300,00	R\$ 1.200,00
2.40	CHAVE REVERSORA TRIPOLAR 3 POSIÇÕES 50A,	1,00	unid	70,00	48,00	R\$ 118,00	R\$ 118,00
2.37	CONDULETE 3/4", EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO "T",	150,00	unid	5,00	3,20	R\$ 8,20	R\$ 1.230,00
2.38	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 2"	2,00	unid	7,00	2,80	R\$ 9,80	R\$ 19,60
2.39	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, CORRENTE MAXIMA DE INTERRUPCAO 15kA, TRIPOLAR, 125A	2,00	unid	132,00	52,80	R\$ 184,80	R\$ 369,60
2.40	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V	7,00	unid	54,00	28,80	R\$ 82,80	R\$ 579,60
2.41	ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA ELETROLITICA CHAPA 14 - 100X50 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	120,00	m	32,00	16,00	R\$ 48,00	R\$ 5.760,00
2.42	HASTE COBREADA DE ALTA CAMADA Ø 5/8" X 2,40 m (Ø 14,3 mm-EFETIVO)	30,00	M	29,00	15,40	R\$ 53,90	R\$ 1.617,00
2.43	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W/250V -	5,00	unid	32,00	12,80	R\$ 44,80	R\$ 224,00
2.44	LUMINARIA COMERCIAL ALETADA ALTO RENDIMENTO DE SOBREPOR PARA LAMPADA LED T8 2X18W 20W	79,00	unid	75,00	30,00	R\$ 105,00	R\$ 8.295,00
2.45	LUMINARIA INDUSTRIAL - LAMPADAS DE LED EQUIVALENTE A 400W -	5,00	unid	111,00	46,00	R\$ 157,00	R\$ 785,00
2.46	LUBA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 2"	4,00	unid	6,00	2,40	R\$ 8,40	R\$ 33,60
2.47	LUBA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 32MM	12,00	unid	4,00	1,60	R\$ 5,60	R\$ 67,20
2.48	MODULO COM VARISTOR 275V-12:5/60kA -(Protetor de surto dps)	8,00	unid	132,00	59,80	R\$ 191,80	R\$ 1.534,40
2.49	PARAFUSO CABECA LENTILHA AUTO- TRAVANTE 1/4"X1/2", ARRUELA LISA E PORCA SEXTAVADA 1/4"	150,00	cj	1,20	0,48	R\$ 1,68	R\$ 252,00
2.50	PLUG E TOMADA BLINDADA 32 A, 4 PÓLOS, 220/240V, GRAU DE PROTEÇÃO IP 67	7,00	unid	29,00	15,60	R\$ 44,60	R\$ 312,20
2.51	PLUG E TOMADA DE SOBREPOR BLINDADA, 220/240V, 16A, 3 POLOS, GRAU DE PROTEÇÃO IP 67	4,00	unid	25,00	10,80	R\$ 35,80	R\$ 143,20
2.52	PLUG E TOMADA DE SOBREPOR BLINDADA 32 A, 4 PÓLOS, 220/240V, GRAU DE PROTEÇÃO IP 67	2,00	unid	136,00	54,40	R\$ 190,54	R\$ 381,08
2.53	PLUG E TOMADA DE SOBREPOR BLINDADA 16 A, 4 PÓLOS, GRAU DE PROTEÇÃO IP 67	2,00	unid	107,90	43,16	R\$ 151,06	R\$ 302,12
2.54	PÓ DE SOLDA EXOTÉRMICA NR 32 GRAMAS	5,00	UNID	4,52	1,80	R\$ 6,32	R\$ 31,60
2.55	PÓ DE SOLDA EXOTÉRMICA NR 150 GRAMAS	10,00	UNID	13,36	5,34	R\$ 18,70	R\$ 187,00
2.56	PORCA LOSANGULAR COM PINO, ARRUELA LISA E PORCA SEXTAVADA 1/4"	30,00	cj	1,50	0,80	R\$ 2,30	R\$ 69,00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

2.57	QUADRO DE COMANDO DE AÇO - SAE 1008,DE EMBUTIR VEDAÇÃO IP 55, (60X60X25)CM -	1,00	unid	192,00	76,80	R\$ 268,80	R\$ 268,80	R\$ 268,80
2.58	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO USO EXTERNO 220V/400W	5,00	unid	42,00	16,80	R\$ 58,80	R\$ 58,80	R\$ 294,00
2.59	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO (3/4")	1,00	unid	2,20	0,88	R\$ 3,08	R\$ 3,08	R\$ 3,08
2.60	SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO (1")	6,00	unid	2,30	0,92	R\$ 3,22	R\$ 3,22	R\$ 19,32
2.61	TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL 50 mm²	10,00	UNID	24,00	10,76	R\$ 34,76	R\$ 34,76	R\$ 347,60
2.62	TOMADA C/ ACABAMENTO PARA RJ 11 2 FIOS)	40,00	unid	21,00	10,00	R\$ 31,00	R\$ 31,00	R\$ 1.240,00
2.63	ARANDELA MIDAS REDONDA LED 3W	8,00	unid	39,00	18,00	R\$ 57,00	R\$ 57,00	R\$ 456,00
2.64	LUMINARIA CIRCULAR DE SOBREPOR, DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO JATEADO	10,00	unid	53,00	26,00	R\$ 79,00	R\$ 79,00	R\$ 790,00
2.65	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO USO EXTERNO 220V/400W	5,00	unid	36,00	16,80	R\$ 52,80	R\$ 52,80	R\$ 264,00
2.66	REFLETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 250 W	5,00	unid	44,00	21,60	R\$ 65,60	R\$ 65,60	R\$ 328,00
2.67	FLANGE ELETROCALHA	2,00	unid	12,00	4,80	R\$ 16,80	R\$ 16,80	R\$ 33,60
2.68	LONGARINA ABA ELETROCALHA	2,00	unid	10,00	4,00	R\$ 14,00	R\$ 14,00	R\$ 28,00
2.69	T VERTICAL DE DESCIDA LATERAL E TAMPA DE ENCAIXE (ELETROCALHA)	2,00	unid	78,00	31,20	R\$ 109,20	R\$ 109,20	R\$ 218,40
2.70	CURVA HORIZONTAL DE 90° E TAMPA	2,00	unid	58,00	23,20	R\$ 81,20	R\$ 81,20	R\$ 162,40
2.71	SUSPENSOR PARA CABO DE AÇO	50,00	unid	2,00	0,80	R\$ 2,80	R\$ 2,80	R\$ 140,00
2.72	MAO FRANCESA DUPLA 500MM	16,00	unid	8,00	3,20	R\$ 11,20	R\$ 11,20	R\$ 179,20
2.73	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO, PESADO, CONFORME A NBR-5597 F25MM	120,00	m	12,00	6,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 2.160,00
2.74	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA	200,00	m	1,20	0,48	R\$ 1,68	R\$ 1,68	R\$ 336,00
2.75	CAIXA PARA PISO COM TAMPA 2X4"	22,00	unid	23,00	12,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 770,00
2.79	MOLDE CADINHO PARA SOLDA EXOTERMICA CADWELD 50 mm	1,00	UNID	64,50	25,80	R\$ 90,30	R\$ 90,30	R\$ 90,30
2.80	MOLDE CADINHO PARA SOLDA EXOTERMICA CADWELD 5/8" 50mm	1,00	UNID	120,00	48,00	R\$ 168,00	R\$ 168,00	R\$ 168,00
2.81	ABRACADEIRA GALVANIZADA "D" PARA ELETRODUTO L 2" COM PARAFUSO	30,00	UNID	2,10	0,84	R\$ 2,94	R\$ 2,94	R\$ 88,20
2.82	LUVAS DE ALUMINIO SEM ROSCA COM PARAFUSOZINCADO DE 2"	15,00	UNID	121,00	52,88	R\$ 173,88	R\$ 173,88	R\$ 2.608,20
2.83	CAIXA DE TELEFONE OU LÓGICA DE SOBREPOR 400 X 400 X 150 mm, 900503 CEMAR	1	UNID	181,11	72,44	R\$ 253,55	R\$ 253,55	R\$ 253,55
2.84	CURVA GALVANIZADA ELETROLÍTICO PARA ELETRODUTO 90°   2"	3	UNID	5,81	2,32	R\$ 8,13	R\$ 8,13	R\$ 24,39
2.85	ELETRODUTO GALVANIZADO 2" X 3,00 METROS	10	UNID	37,00	19,60	R\$ 68,60	R\$ 68,60	R\$ 686,00
2.86	Caixa de passagem 4 x 2 sem placa em chapa de aço 18	20,00	Un	3,00	1,20	R\$ 4,20	R\$ 4,20	R\$ 84,00
2.87	Caixa de passagem 4 x 4 sem placa em chapa de aço 18	30,00	Un	5,00	2,00	R\$ 7,00	R\$ 7,00	R\$ 210,00
2.88	Grelha Reta 20x100cm Ferro Fundido	4,00	Un	44,99	17,99	R\$ 62,98	R\$ 62,98	R\$ 251,92
2.89	Ralo Côncavo Ferro Fundido 40x40cm	2,00	Un	75,90	30,36	R\$ 106,26	R\$ 106,26	R\$ 212,52
2.90	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, CORRENTE MAXIMA DE INTERRUPTAO 15kA, TRIPOLAR, 160A	1,00	unid	156,00	62,40	R\$ 218,40	R\$ 218,40	R\$ 218,40
2.91	CAIXA DE INSPEÇÃO EM POLIPROPILENO 300 X 400MM C/ TAMPA FERRO FUNDIDO300MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,00	UNID	75,00	36,00	R\$ 111,00	R\$ 111,00	R\$ 1.110,00
2.92	ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100 X 50 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	30,00	m	32,00	16,00	R\$ 48,00	R\$ 48,00	R\$ 1.440,00
2.93	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 MM (3/4")	90,00	M	11,32	5,14	R\$ 16,46	R\$ 16,46	R\$ 1.481,40
2.94	PONTO SECO PARA INSTALAÇÃO DE SOM, TV, ALARME E LÓGICA, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	15,00	UNID	123,00	52,88	R\$ 175,88	R\$ 175,88	R\$ 2.638,20
2.95	CAIXA DE PASSAGEM Nº 4 PADRÃO TELEBRÁS DIM. (60 X 60 X 13,5) CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - EMBUTIR, FECHO DE PLÁSTICO C/ FUNDO DE MADEIRA S/ FUNDO DE CHAPA	1	UNID	234,63	93,85	R\$ 328,48	R\$ 328,48	R\$ 328,48
2.96	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 25MM (1") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	30,00	M	8,00	3,20	R\$ 11,20	R\$ 11,20	R\$ 336,00

*Handwritten signature*

											TOTAL ITEM 06	R\$	74.964,91		
3.0	ALVENARIA DE DIVISAS, CONTRA PISOS, PISO INDUSTRIAL, PORTÃO.														
3.1	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E = 20 CM, A REVESTIR, VEDAÇÃO	48,24	M <sup>2</sup>	43,00								R\$	43,00	R\$	2.074,32
3.2	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E = 10 CM, A REVESTIR, VEDAÇÃO	20,85	M <sup>2</sup>	32,00								R\$	32,00	R\$	667,20
3.3	CONTRAPISO DESEMPENADO, COM ARGAMASSA 1:3, SEM JUNTA E = 3 CM, MISTURA DE ADITIVO PLASTIFICANTE TIPO BIANCO	451,85	M <sup>2</sup>	21,00								R\$	21,00	R\$	9.488,85
3.4	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A PENEIRA	69,09	M <sup>2</sup>	7,00								R\$	7,00	R\$	483,63
3.5	REBOCO COM ARGAMASSA 1:2:8 CIMENTO, CAL E AREIA	69,09	M <sup>2</sup>	19,00								R\$	19,00	R\$	1.312,71
3.6	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO POLIDO	275	M <sup>2</sup>	44,00	14,50							R\$	58,50	R\$	16.087,50
3.7	PORTÃO BASCULANTE AUTOMÁTICO EQUIPADO COM MOTOR, TUBO DE 200 X 200 MM, 4,20 M X 3,00 M, FECHADO COM CHAPA METÁLICA TRAPEZOIDAL, ESTRUTURA EM TUBO RETANGULAR METALON 50 X 30. (Obs.: Modelo do portão a ser definido pela Câmara Municipal)	12,60	M <sup>2</sup>	380,00	220,00							R\$	600,00	R\$	7.560,00
3.8	REMOÇÃO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO DE BARRACÃO DEPÓSITO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	18,25	M <sup>2</sup>	5,00	3,08							R\$	8,08	R\$	147,46
3.9	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO DE BARRACÃO DEPÓSITO	12,60	M <sup>2</sup>	9,00	4,48							R\$	13,48	R\$	169,85
3.10	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE BARRACÃO DEPÓSITO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=10 CM	12,60	M <sup>2</sup>	54,00	38,14							R\$	92,14	R\$	1.160,96
3.11	REMOÇÃO DE PADRÃO DA COPASA	1,00	UNID	59,00	23,60							R\$	82,60	R\$	82,60
3.12	REMOÇÃO DE PADRÃO DA CEMIG	1,00	UNID	74,30	29,72							R\$	104,02	R\$	104,02
3.13	CANALETE PARA ÁGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO MOLDADA IN-LOCO, LARGURA 15 CM	6,30	M	87,00	40,12							R\$	127,12	R\$	800,86
3.14	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 250 MM (NBR 5688)	10,86	M	32,42	15,17							R\$	47,59	R\$	516,83
3.15	INSTALAÇÃO DE TUBO PVC RÍGIDO COM JUNTA ELÁSTICA (COLETOR DE ESGOTO - NBR 7362), INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 100 MM	11,00	M	11,20	5,92							R\$	17,12	R\$	188,32
3.16	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 100 MM (NBR 5688)	7,00	M	14,82	5,92							R\$	20,74	R\$	145,18
3.17	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 33 CM	32,00	M	27,43	12,04							R\$	39,47	R\$	1.263,04
3.18	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	55,00	M <sup>3</sup>	34,00	16,72							R\$	50,72	R\$	2.789,60
3.19	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A PENEIRA(PAREDE DAS RAMPAS DE ACESSO A ENTRADA)	6,50	M <sup>2</sup>	8,36	3,34							R\$	11,70	R\$	76,05
3.20	REBOCO COM ARGAMASSA 1:2:8 CIMENTO, CAL E AREIA(PAREDE DAS RAMPAS DE ACESSO A ENTRADA)	6,50	M <sup>2</sup>	29,42	11,76							R\$	41,18	R\$	267,67
3.21	ASSENTAMENTO DE PADRÃO CEMIG CAIXA DE MEDIÇÃO POLIFÁSICA CM-19	1,00	UNID	1.200,00	-							R\$	1.200,00	R\$	1.200,00
											TOTAL ITEM 07	R\$	46.586,65		
4.0	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÕES ( MATERIAL DE FORNECEDOR)														
4.1	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REDE LÓGICA E TELEFONIA, SPDA, INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS E CAIXAS PARA PASSAGEM DE CABOS DE SONORIZAÇÃO E CABEAMENTO ESTRUTURADO	1,00	unid	22.100,00								R\$	22.100,00	R\$	22.100,00
											TOTAL ITEM 04	R\$	22.100,00		
5.0	LIMPEZA GERAL														

Campe

Campe

5.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	750,71	m <sup>2</sup>	0,85	R\$	0,85	R\$	638,10	
							TOTAL ITEM 09	R\$	638,10
6.0	DESMOBILIZAÇÃO								
6.1	DESMOBILIZAÇÃO (A)	1,00	unid	430,00	R\$	430,00	R\$	430,00	
							TOTAL ITEM 10	R\$	430,00
							TOTAL GERAL DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA	R\$	145.919,66

28.932.526/0001-29

CONSTRUTORA IZIDORO E SILVA  
ENGENHARIA LTDA. - ME

Rua João Pessoa, 320  
Centro - CEP 37.965-000

JACUÍ - MG

CONSTRUTORA IZIDORO E SILVA LTDA - ME CNPJ 28.932.526/000-29

CAMARA MUNICIPAL DE JACUI-MG

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Item	Descrição dos Serviços	Valor do item	% Item	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04	
				% Simples	% Acum.	% Simples	% Acum.	% Simples	% Acum.	% Simples	% Acum.
1	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA	1.200,00	0,69367%	100,000	100,00		100,00		100,00		100,00
2	INSTAL. ELÉTRICAS; INSTAL. DE TELEFONIA; CABEAMENTO ESTRUTURADO E LÓGICA; SPDA; SONORIZAÇÃO.	74.964,91	46,85470%	11,71370	11,71370	11,71370	23,42740	11,71370	35,14110	11,71370	46,85480
3	ALVENARIA DE DIVISAS, CONTRA PISOS, PISO INDUSTRIAL, PORTÃO.	46.586,65	35,01486%	8,75370	8,75370	8,75370	17,50740	8,75370	26,26110	8,75370	35,01480
4	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÕES ( MATERIAL DE FORNECEDOR)	22.100,00	16,35506%	4,08880	4,08880	4,08880	8,17760	4,08880	12,26640	4,08880	16,35520
5	LIMPEZA GERAL	638,10	0,78112%	0,19530	0,19530	0,19530	0,39060	0,19530	0,58590	0,19530	0,78120
6	DESMOBILIZAÇÃO	430,00	0,30059%			0,10020	0,10020	0,10020	0,20040	0,10020	0,30060
	<b>Total do Orçamento =</b>	<b>145.919,66</b>	<b>100,000001%</b>								
	Total no Mês =			R\$ 37.129,55	R\$ 36.263,52	R\$ 36.263,52	R\$ 36.263,52	R\$ 36.263,52	R\$ 36.263,52	R\$ 36.263,08	
	Acumulado =			R\$ 37.129,55	R\$ 73.393,07	R\$ 73.393,07	R\$ 109.656,58	R\$ 109.656,58	R\$ 145.919,66	R\$ 145.919,66	
	Percentual Mês =			25,4452%	24,8517%	24,8517%	24,8517%	24,8517%	24,8517%	24,8514%	
	Percentual Acum. =			25,4452%	50,2969%	50,2969%	75,1486%	75,1486%	75,1486%	100,0000%	

28.932.526/0001-29

CONSTRUTORA IZIDORO E SILVA ENGENHARIA LTDA. - ME

Rua João Pessoa, 320 Centro - CEP 37.965-000

JACUI - MG

