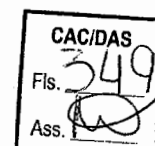




ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

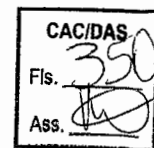


PROPOSTA

EMPRESA J. S. DE OLIVEIRA

MODELO 11

TERMO DE PROPOSTA COMERCIAL



DADOS DA EMPRESA		
Razão Social da Empresa: J. S. de Oliveira		
Nome Fantasia: MASTERSERV PRESTADORA DE SERVICOS		
CNPJ: 25.169.530/0001-99	Inscrição Estadual: 13.637.974-5	
Endereço: Travessa dos Parecis	Nº 77	Centro
Complemento: Setor Norte	CEP: 78.500-000	Município: Colider
Telefones: (66) 9 9614-9776	E-mail: masterserv.mt@hotmail.com	
Banco: Sicredi	Agência: 0818	Conta Corrente: 93.106-3
Representante Legal: Jolcinara Silva de Oliveira		
CPF: 026.106.701-09	RG: 1719091-6 SSP/MT	

À

Comissão Permanente de Licitação - CPL
Departamento Estadual de Trânsito - DETRAN/MT
TOMADA DE PREÇO Nº 05/2019/DETRAN/MT
Prezados Senhores,

Em atendimento ao Edital da TOMADA DE PREÇO Nº 05/2019/DETRAN/MT, apresentamos e submetemos à apreciação de Vossas Senhorias nossa Proposta Comercial para Contratação de empresa especializada para execução de reforma predial na 45ª CRT de Cláudia - MT, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros e omissões que venham a ser detectados quando de sua verificação.

O nosso preço total global para a execução dos serviços previstos no Edital em epígrafe é de **R\$ 228.615,22 (duzentos e vinte e oito mil e seiscentos e quinze reais e vinte e dois centavos)** de acordo com a planilha de preço em anexo.

O prazo de execução dos serviços é de **180 (cento e oitenta dias)** meses consecutivos a partir da data de assinatura do contrato.

O prazo de validade dessa proposta é de **60 (sessenta dias)** dias corridos contados a partir da data de entrega da mesma.

Declaramos que em nosso preço já estão computados, seguros em geral, encargos da legislação trabalhista e previdenciária, dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total dos serviços, bem como nosso lucro e demais elementos constantes do Edital. Declaramos ainda, nosso pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em epígrafe e nossa inteira concordância com as condições constantes do Edital e seus anexos.

Dados Bancários - Banco: Sicredi Ag 0818 c/c 93.106-3

Atenciosamente,

Colider/MT, 23 de novembro de 2019.

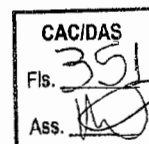


J. S. DE OLIVEIRA
CNPJ nº 25.169.530/0001-99
Representante Legal: Jolcinara Silva de Oliveira
CPF nº 026.106.701-09 RG nº 1719091-6 SSP/MT

JOLCINARA SILVA DE OLIVEIRA
CPF: 026.106.701-09

Travessa dos Parecis, 77, Setor Norte, Q 92, L 11, Sala 01, Centro, Colider/MT, Cep. 78.500-000
Tel. (66) 9 9614-9776, email: masterserv.mt@hotmail.com

MODELO 10

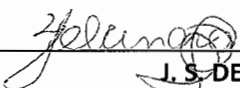


DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA COMERCIAL

J. S. DE OLIVEIRA, CNPJ 25.169.530/0001-99, sediada Travessa dos Parecis, 77, Setor Norte, Q 92, L 11, Sala 01, Centro, Colider/MT, Cep. 78.500-000, em cumprimento ao Edital da TOMADA DE PREÇO Nº 05/2019/DETRAN/MT, DECLARA, sob as penas da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

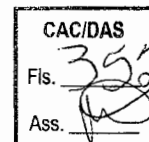
- a) A proposta apresentada para participar da TOMADA DE PREÇO Nº 05/2019/DETRAN/MT, foi elaborada de maneira independente, e a intenção de apresentá-la, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação, por qualquer outro meio ou por qualquer pessoa.
- b) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da TOMADA DE PREÇO Nº 05/2019/DETRAN/MT quanto a participar ou não da referida licitação.
- c) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da TOMADA DE PREÇO Nº 05/2019/DETRAN/MT não foi e nem será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido, nem recebido ou fornecido, com qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação; como também não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, discutido ou recebido de qualquer integrante do Departamento Estadual de Trânsito, antes da abertura oficial das propostas.
- d) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Colider/MT, 23 de novembro de 2019.



J. S. DE OLIVEIRA
CNPJ nº 25.169.530/0001-99
Representante Legal: Jolcinara Silva de Oliveira
CPF nº 026.106.701-09 RG nº 1719091-6 SSP/MT

JOLCINARA SILVA DE OLIVEIRA
CPF: 026.106.701-09



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO E SEGURANÇA PÚBLICA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
ACESSIBILIDADE 45ª CIRETRAN CLAUDIA

Obra: ACESSIBILIDADE 45ª CIRETRAN CLAUDIA
Local: CLAUDIA/MT
data: agosto 2019.

SINAPI JULHO 2019

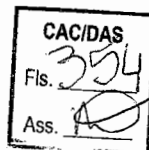
BDI 25,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT	V. TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO				
1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 2 VEZES PO SEMANA 2 HORAS POR DIA	h	96,00	100,31	9.629,76
1.2	93572	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	6,00	4.967,38	29.804,28
		TOTAL DA ETAPA				39.434,04
2.0		RETIRADAS E DEMOLIÇÕES				
2.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	8,40	7,72	64,84
2.2	COMP. DETRAN	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES SEM REAPROVEITAMENTO	m³	15,16	268,57	4.071,52
2.3	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	2,12	47,85	101,44
2.4	85184	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	m²	46,85	4,58	214,57
2.5	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	174,51	1,33	232,09
2.6	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m	550,00	0,56	308,00
		TOTAL DA ETAPA				4.992,46
3.0		TRABALHOS EM TERRA				
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	71,60	73,67	5.274,77
3.2	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	56,04	44,66	2.502,74
		TOTAL DA ETAPA				7.777,51
4.0		FUNDAÇÕES				
4.1	92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	6,34	120,01	760,86
4.2	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3CM. AF_07/2016 M - MONTAGEM. AF_12/2015	m²	2,32	15,32	35,54
4.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	30,99	10,17	315,16
4.4	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	13,28	12,87	170,91
4.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,55	408,51	224,68
4.6	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	m³	0,55	121,96	67,07
		TOTAL DA ETAPA				1.574,22

Eng. Marcos de Souza
Ass. [Signature]
CLAUDIA/MT

J. S. de Oliveira
Ass. [Signature]
CLAUDIA/MT

5.0		ESTRUTURA				
5.1	92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	18,90	120,01	2.268,18
5.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	65,01	10,10	656,60
5.3	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	27,86	14,83	413,16
5.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1,16	408,51	473,87
5.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,16	188,70	218,89
5.6	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M², VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	4,72	97,37	459,58
		TOTAL DA ETAPA				4.490,28
6.0		ALVENARIA				
6.1	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÂOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	73,11	90,73	6.633,27
		TOTAL DA ETAPA				6.633,27
7.0		COBERTURA				
7.1	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÂOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	ud	9,00	260,10	2.340,90
7.2	COMP. DETRAN	PERFIL DE AÇO CARBONO TIPO "C" 100x40x15MM NA CHAPA #11, 12 LINHAS DE 12,56 METROS	m²	158,01	77,11	12.184,15
7.3	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	158,01	49,52	7.824,65
7.4	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m	29,20	38,22	1.116,02
7.5	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m	6,00	76,38	458,28
7.6	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	m	124,98	8,72	1.089,82
7.7	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	124,15	50,41	6.258,40
		TOTAL DA ETAPA				31.272,22
8.0		PISO				
8.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	11,17	647,05	7.227,54
8.2	94999	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	73,62	104,56	7.697,70
8.3	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	3,99	40,66	162,23
8.4	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	m²	3,99	47,81	190,76
8.5	36178 INSUMO	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5" CM	ud	284,00	10,93	3.104,12
8.6	COMP.DETRAN	ASSENTAMENTO DE PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5" CM	m²	45,44	88,42	4.017,80
		TOTAL DA ETAPA				22.400,15



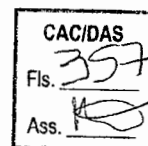
9.0		ESQUADRIAS				
9.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA				
9.1.1	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ud	6,00	103,11	618,66
9.1.2	91294	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ud	6,00	276,88	1.661,28
9.1.3	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ud	6,00	506,37	3.038,22
9.2		ESQUADRIAS METÁLICAS/VIDRO TEMPERADO				
9.2.1	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	8,11	328,61	2.665,02
9.2.2	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	0,48	706,28	339,01
9.2.3	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	ud	1,00	2.339,51	2.339,51
		TOTAL DA ETAPA				10.664,70
10.0		REVESTIMENTO				
10.1	87879	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	146,23	3,47	507,41
10.2	87270	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	16,80	62,86	1.056,04
10.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	146,23	29,96	4.381,05
		TOTAL DA ETAPA				5.944,50
11.0		PINTURA				
11.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	517,62	13,17	6.817,05
11.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	284,14	13,17	3.742,12
11.3	74133/002	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMÃOS	m²	22,68	22,06	500,32
11.4	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	22,68	25,55	579,47
11.5	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	30,80	4,10	126,28
11.6	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	28,24	28,07	792,69
		TOTAL DA ETAPA				12.557,93
12.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA				
12.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	463,59	3,21	1.488,12
12.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	140,61	5,15	724,14
12.3	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	8,50	17,61	149,68
12.4	92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	88,00	27,08	2.383,04
12.5	COMP DETRAN	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA T4 35,05 KVA - CONFORME EXIGÊNCIA DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	1,00	2.373,27	2.373,27
12.6	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	70,20	7,05	494,91
12.7	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	132,50	5,15	682,37
12.8	91924	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	288,90	2,23	644,24

Trav. dos Parecis, nº 77, Setor Norte, Bairro Centro, Colider/MT, Cep. 78.500-000
Tel. (66) 9 9614-9776, email: masterserv.mt@hotmail.com

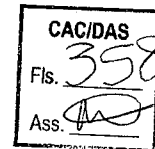
Erik Mendes de Souza
Analista de Projetos
Cadastrado

J. S. de Oliveira
CNPJ 25.169.530/0001-99

12.33	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	ud	2,00	10,82	21,64
12.34	COMP. DETRAN	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	1,00	518,51	518,51
12.35	COMP. DETRAN	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "45" KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	4,00	109,28	437,12
12.36	COMP. DETRAN	CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, DIMENSÕES 200 X 200 X 90 MM - INSTALADA	ud	4,00	75,58	302,32
12.37	74131/006	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	1,00	994,67	994,67
12.38	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	1,00	513,45	513,45
12.39	COMP. DETRAN	REFLETOR LED 50 W COM SENSOR FOTOVOLTÁICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	4,00	107,65	430,60
12.40	COMP. DETRAN	REFLETOR LED 100 W COM SENSOR FOTOVOLTÁICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	9,00	203,90	1.835,10
12.41	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	m	20,00	10,51	210,20
12.42	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	ud	3,00	50,57	151,71
12.43	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	2,00	262,52	525,04
12.44	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	5,00	11,71	58,55
12.45	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	23,00	8,62	198,26
12.46	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	ud	1,00	21,65	21,65
12.47	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	ud	6,00	23,28	139,68
12.48	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	6,00	24,33	145,98
12.49	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	4,00	24,37	97,48
12.50	72271	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	5,00	14,53	72,65
LÓGICA						
12.51	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	30,40	5,71	173,58
12.52	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	30,40	7,65	232,56
12.53	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	18,00	8,62	155,16
12.54	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	4,00	11,71	46,84
12.55	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	ud	11,22	23,28	261,20
12.56	COMP. DETRAN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO UTP CATEGORIA 5	m	191,08	4,63	884,70
12.57	COMP. DETRAN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTORES RJ45, 8 VIAS MACHO	ud	26,00	6,48	168,48
12.58	COMP. DETRAN	TERMINAL RJ - 45, TIPO FÊMEA 4"x2" (SUPORTE E MÓDULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	26,00	37,93	986,18
12.59	11902	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	m	40,00	1,37	54,80
12.60	38082	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	ud	2,00	17,76	35,52



12.61	11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	m	30,00	1,37	41,10
12.62	COMP. DETRAN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 200X200X90 mm	ud	3,00	75,58	226,74
12.63	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, APARENTE, MAS 22,84	m	7,75	25,20	195,30
TOTAL DA ETAPA						28.294,29
13.0		INSTALAÇÕES HIROSANITÁRIAS				
13.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	3,16	72,73	229,82
13.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	6,00	24,31	145,86
13.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	21,11	48,36	1.020,87
13.4	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	ud	1,00	25,16	25,16
13.5	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	ud	2,00	9,72	19,44
13.6	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m³	1,00	21,10	21,10
13.7	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	ud	1,00	59,31	59,31
13.8	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	ud	1,00	124,86	124,86
13.9	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	ud	4,00	43,12	172,48
13.10	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	ud	1,00	162,35	162,35
13.11	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	ud	1,00	703,93	703,93
13.12	COMP. DETRAN	ASSENTO PLÁSTICO PARA VASO CONVENCIONAL PARA PCD MARCA DECA COD. AP521 OU SIMILAR	ud	1,00	622,93	622,93
13.13	36081 insumo	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3CM	ud	3,00	276,86	830,58
13.14	36204 insumo	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MÍNIMO 3CM	ud	2,00	233,80	467,60
13.15	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	ud	1,00	49,47	49,47
13.16	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	ud	1,00	48,33	48,33
13.17	94795	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	ud	1,00	26,16	26,16
13.18	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	ud	1,00	103,96	103,96
13.19	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	m	18,00	19,58	352,44
13.20	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	m	12,00	8,61	103,32
13.21	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	ud	1,00	777,62	777,62
13.22	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	ud	1,00	97,35	97,35
13.23	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	ud	1,00	194,61	194,61



13.24	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	ud	1,00	136,27	136,27
13.25	97908	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	ud	2,00	388,76	777,52
TOTAL DA ETAPA						7.273,34
14.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
14.1	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	m	11,92	76,93	917,00
14.2	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	m²	148,78	17,52	2.606,62
14.3	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	ud	3,00	188,73	566,19
14.4	COMP. DETRAN	TAMPO DE GRANITO E= 20,00 MM LARGURA 0,80 M CINZA ANDORINHA	m	5,35	394,10	2.108,43
14.5	COMP. DETRAN	TAMPO DE GRANITO E= 20,00 MM LARGURA 0,60 M CINZA ANDORINHA	m	4,60	335,35	1.542,61
14.6	COMP. DETRAN	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA NAS BAIAS E=20,00MM TAMANHO 0,80x0,50	m²	2,40	452,85	1.086,84
14.7	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	m	71,64	45,36	3.249,59
MURO						
14.8	92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	52,36	120,01	6.283,72
14.9	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	219,93	10,10	2.221,29
14.10	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	94,25	14,83	1.397,72
14.11	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	3,92	408,51	1.601,35
14.12	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	3,92	188,70	739,70
14.13	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	67,13	90,73	6.090,70
14.14	87879	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	134,26	3,47	465,88
14.15	insumo 34348	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM		111,89	33,77	3.778,52
14.16	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	604,20	13,17	7.957,31
TOTAL DA ETAPA						42.613,47
15.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA					
15.1	COMP.DETRAN	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	209,63	12,86	2.695,84
TOTAL DA ETAPA						2.695,84
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO						228.615,22

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 228.615,22 (duzentos e vinte e oito mil seiscentos

Colider/MT, 23 de novembro de 2019.

ERIK MEDEIROS DE SOUZA

CAU/MT A52397-6

Responsável Técnico da Empresa

CPF nº 962.192.621-15

J. S. DE OLIVEIRA

CNPJ nº 25.169.530/0001-99

Representante Legal: Jolcinara Silva de Oliveira

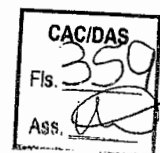
CPF nº 026.106.701-09

Trav. dos Parecis, nº 77, Setor Norte, Bairro Centro, Colider/MT, Cep. 78.500-000

Tel. (66) 9 9614-9776, email: masterserv.mt@hotmail.com

[Handwritten signature and stamp]
ERIK MEDEIROS DE SOUZA
ARQUIVO DE PROPOSTA
CAU-A 52397-6

[Handwritten signature and stamp]
JOLCINARA SILVA DE OLIVEIRA
CPF: 026.106.701-09



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Obra: Reforma da 45ª Ciretran

Local: Claudia/MT

13.1	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA T4 35,05 – CONFORME EXIGÊNCIA DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1			
	unid:				
	mão de obra				
88264	eletricista	h	5	18,85	94,25
88247	ajudante de eletricista	h	5	14,74	73,70
00004750	pedreiro	h	4	18,18	72,72
88242	ajudante de pedreiro	h	4	14,73	58,92
	total				299,59
	materiais				
00039682	CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, EM CHAPA DE ACO 20 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	ud	1	133,33	133,33
00039233	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	m	19,5	18,92	368,94
00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	ud	1	749,61	749,61
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	m	5,5	9,02	49,61
00001100	PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2"		1	7,9	7,90
00039135	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	ud	3	4,57	13,71
00011854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	ud	1	5,28	5,28
00011855	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	ud	3	5,28	15,84
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	ud	1	84,17	84,17
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	ud	1	40,46	40,46
00000425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8". CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	ud	1	3,03	3,03
00003279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	ud	1	127,15	127,15
	total				1.599,03
	preço de venda				1.898,62

[Signature]
Eng.º André Luiz de Oliveira
Arquiteto e Engenheiro
CADC 00007-9

Trav. dos Parecis, nº 77, Setor Norte, Bairro Centro, Colider/MT, Cep. 78.500-000
Tel. (66) 9 9614-9776, email: masterserv.mt@hotmail.com

[Signature]
JOSÉ CARLOS DE OLIVEIRA
COTR 00007-9

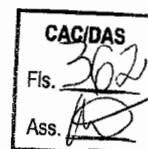
13.22	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS LED ATÉ 20 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO INCLUINDO 02 LAMPADAS 20 W - INSTALADA	1			
	unid: unitario				
	mão de obra				
88264	eletricista	h	0,7	18,85	13,20
88247	ajudante de eletricista	h	0,7	14,74	10,32
	total				23,51
	materiais				
00012232	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)		1	15,12	15,12
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	ud	2	36,12	72,24
	total				87,36
	preço de venda				110,87
13.41	refletor led 100W ref. 9000 lm marca opus ou similar + Fotocelula	1			
	unid: m²				
	mão de obra				
88264	eletricista	h	1,5	18,85	28,28
	total				28,28
	materiais				
	refletor com led ref.9000 lm	ud	1	119,00	119,00
2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE		1	15,84	15,84
	total				134,84
	preço de venda				163,12
	material cotado Eletrofios tel. (65) 3618-2500				
13.40	refletor led 50W ref. 3750 lm marca opus ou similar + Fotocelula	1			
	unid: m²				
	mão de obra				
88264	eletricista	h	1,5	18,85	28,28
	total				28,28
	materiais				
00039391	refletor com led ref.9000 lm	ud	1	42	42,00

Erik M. de Souza
Mestre de Obras
CABARÉ

Trav. dos Parecis, nº 77, Setor Norte, Bairro Centro, Colider/MT, Cep. 78.500-000
Tel. (66) 9 9614-9776, email: masterserv.mt@hotmail.com

J. S. DE OLIVEIRA
SOLUÇÃO EM CONTINUIDADE

2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE		1	15,84	15,84
	total				57,84
	preço de venda				86,12
13.23	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6		1		
	unid:				
	mão de obra				
88264	eletricista	h	0,5	18,85	9,43
88247	ajudante de eletricista	h	0,5	14,74	7,37
	total				16,80
	materiais				
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6		1	29,56	25,71
		ud	0	0	-
	total				25,71
	preço de venda				42,51
13.47	POSTE DE AÇO PARA ILUMINAÇÃO DE JARDIM 3,00 M DOIS BRAÇOS LUMINÁRIAS LED IP 65 - 40 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		1		
	unid:				
	mão de obra				
88264	eletricista	h	1,5	18,85	28,28
88247	ajudante de eletricista	h	1,5	14,74	22,11
88309	pedreiro	h	4	18,18	72,72
88242	ajudante de pedreiro	h	2	14,74	29,48
	total				152,59
	materiais				
5050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	ud	1	379,83	379,83
2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	ud	2	17,42	34,84
83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	1	27,11	27,11
38785	LUMINARIA HERMETICA IP-65 PARA 2 DUAS LAMPADAS DE 28/32/36/40 W (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	ud	2	77,43	154,86
74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAV	ud	1	132,52	132,52
	total				729,16



	preço de venda				881,75
17.10	EXAUSTOR DE 50 CM VAZÃO DE 5.000 m³/hora - (EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1			
	unid: unitario				
	mão de obra				
00002436	eletricista	h	0,6	18,85	11,31
0000247	ajudante de eletricista	h	0,6	14,74	8,84
00004750	pedreiro	h	3,5	18,18	63,63
88242	ajudante de pedreiro	h	3,5	14,74	51,59
	total				135,37
	materiais				
	EXAUSTOR 50 CM VAZÃO DE 5.000 m³/hora - 220V	ud	1	242,22	242,22
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	1	18,67	18,67
	total				260,89
	preço de venda				396,26
13.36	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1			
	unid: unitario				
	mão de obra				
88264	eletricista	h	0,4	18,85	7,54
88247	ajudante de eletricista	h	0,4	14,74	5,90
	total				13,44
	materiais				
00039467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)		1	73,99	73,99
		ud	0	0	-
	total				73,99
	preço de venda				87,43
13.35	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1			
	unid: unitario				
	mão de obra				
88264	eletricista	h	0,6	18,85	11,31
88247	ajudante de eletricista	h	0,6	14,74	8,84
	total				20,15
	materiais				
00039458	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC		1	394,66	394,66
		ud	0	0	-
	total				394,66
	preço de venda				414,81

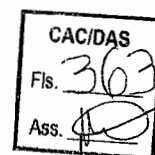
**MasterServ**

Prestadora de Serviços

FONE: (66) 9 9954-3352

J. S. DE OLIVEIRA
CNPJ 25.169.530/0001-99

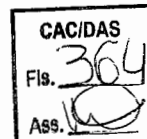
5/6



13.37	CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, DIMENSOES *200 X 200 X 90* MM - INSTALADA				
	unid:ud				
	mão de obra				
88242	SERVENTE	h	0,90	14,73	13,26
88309	PEDREIRO	h	1,10	18,18	20,00
	total				33,26
	materiais				
00039812	CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, DIMENSOES *200 X 200 X 90* MM	ud	1,00	27,21	27,21
	total				27,21
	preço de venda				60,47
14.6	Fornecimento e instalação de conectores RJ45, 8 vias macho				
	unid:ud				
	mão de obra				
88264	eletricista	h	0,13	18,85	2,36
88247	auxiliar de eletricista	h	0,13	14,74	1,84
	total				4,20
	materiais				
00039602	CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 5 E	ud	1,00	0,99	0,99
	total				0,99
	preço de venda				5,19
14.7	Terminal RJ - 45, tipo fêmea 4"X2" (suporte e modulo) – Fornecimento e Instalação				
	unid:ud				
	mão de obra				
88264	eletricista	h	0,29	18,85	5,47
88247	auxiliar de eletricista	h	0,29	14,74	4,27
	total				9,74
	materiais				
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA +SUPORTE + MODULO)	ud	1,00	20,61	20,61
	total				20,61
	preço de venda				30,35
14.4	Cabo utp – Fornecimento e Instalação				
	unid: m				
	mão de obra				
000088264	eletricista	h	0,08	18,85	1,51

Trav. dos Parecis, nº 77, Setor Norte, Bairro Centro, Colider/MT, Cep. 78.500-000
Erik M. de Souza Tel. (66) 9 9614-9776, email: masterserv.mt@hotmail.com
Arquiteto e Engenheiro
CRL-14 923075

[signature]
[stamps]

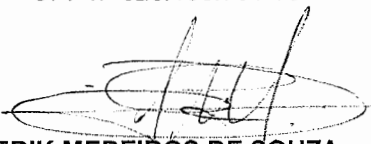


000088247	auxiliar de eletricista	h	0,08	14,74	1,18
	total				2,69
	materiais				
00039598	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E	m	1,00	1,02	1,02
	total				1,02
	preço de venda				3,71
	obs: cabo cotado na Plug mais conection R\$420,90 rolo com 305,00m				
	fone 36485700				

Colider/MT, 23 de novembro de 2019.

J. S. DE OLIVEIRA
 CNPJ nº 25.169.530/0001-99
 Representante Legal: Jolcinara Silva de Oliveira
 CPF nº 026.106.701-09

[Handwritten signature]
 JOLCINARA SILVA DE OLIVEIRA
 CPF 026.106.701-09


ERIK MEDEIROS DE SOUZA

CAU/MT A52397-6
 Responsável Técnico da Empresa
 CPF nº 962.192.621-15

Erik Medeiros de Souza
 Assinado J. S. DE OLIVEIRA
 CAU-A 52397-6

[Handwritten signature]

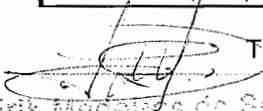


COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

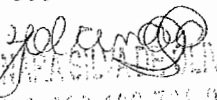
Obra: Reforma da 45ª Ciretran

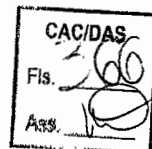
Local: Claudia/MT

Demolição de concreto simples				
unid:m³				
Demolição de concreto simples				
unid:m²				
pedreiro	h	1,30	18,18	23,63
servente	h	13,00	14,71	191,23
preço de venda				214,86
coeficientes retirados planilha secid				
limpeza geral da obra				
unid:m²				
limpeza geral da obra				
unid:m²				
servente	h	0,70	14,71	10,29
preço de venda				10,29
coeficientes retirados planilha secid				
Assentamento de piso podotatil				
unid:m²				
assentamento piso podotatil				
unid:m²				
azulejista	h	2,19	18,11	39,66
servente	h	1,10	14,71	16,18
argamassa colante ACIII	kg	8,62	1,68	14,48
rejunte colorido	kg	0,12	3,5	0,42
preço de venda				70,74
coeficientes retirados SINAPI fev 2019 cod 98670				
Assento em pvc para vaso sanitário convencional para PND marca DECA cod. AP251 ou similar				
unid:ud				
assento em pvc para vaso PND cod.	ud	1,00	491,00	491,00
servente	h	0,50	14,71	7,35
preço de venda				498,35
Menor preço cotado na Todimo Materiais				
Tampo de granito cinza andorinha E= 20,00 mm largura 0,80 m				
unid:m				
pedreiro	h	2,00	18,18	36,36
servente	h	2,00	14,71	29,42
Areia lavada média	m³	0,0052	62,75	0,32
cimento portland cp II E-32 resistencia 32,00	kg	2,27	0,52	1,18
tampo de granito E= 20,00 mm largura 0,80 m cinza andorinha	m²	0,80	235,00	188,00
frete areia R\$300,00/viagem	m³	1,00	60,00	60,00


Erik Medeiros de Souza
Arq. Engenheiro Civil
CRP 028.168.761-09

Trav. dos Parecis, nº 77, Setor Norte, Bairro Centro, Colider/MT, Cep. 78.500-000
Tel. (66) 9 9614-9776, email: masterserv.mt@hotmail.com


JOLENE DE OLIVEIRA
CPF: 028.168.761-09



preço de venda				315,28
coeficiente tirado planilha Secid				
JBA R\$ 280,00 F 33173300				
PIETRA R\$ 300,00 F 33241000				
MARGRAM MARMORES				
R\$ 235,00 36949515				

Tampo de granito cinza andorinha E=20,00 mm, largura 0,60 m				
unid:m				
pedreiro	h	2,00	18,18	36,36
servente	h	2,00	14,71	29,42
Areia lavada média	m³	0,0052	62,75	0,32
cimento portland cp II E-32 resistencia 32,00	kg	2,27	0,52	1,18
tampo de granito E= 20,00 mm largura 0,80 m cinza andorinha	m²	0,60	235,00	141,00
frete areia R\$300,00/viagem	m³	1,00	60,00	60,00
preço de venda				268,28
coeficiente tirado planilha Secid				
JBA R\$ 280,00 F 33173300				
PIETRA R\$ 300,00 F 33241000				
MARGRAM MARMORES				
R\$ 235,00 36949515				

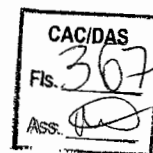
Divisória em granito cinza andorinha medindo 0,80mx0,50 m E=20,00 mm.				
unid:m²				
pedreiro	h	2,00	18,18	36,36
servente	h	2,00	14,71	29,42
Areia lavada média	m³	0,0052	62,75	0,32
cimento portland cp II E-32 resistencia 32,00	kg	2,27	0,52	1,18
divisória em granito medindo E= 20,00 mm cinza andorinha	m²	1,00	235,00	235,00
frete areia 5,00 m³ R\$300,00/viagem	m³	1,00	60,00	60,00
preço de venda				362,28
coeficiente tirado planilha Secid				
JBA R\$ 280,00 F 33173300				
PIETRA R\$ 300,00 F 33241000				
MARGRAM MARMORES				
R\$ 235,00 36949515				

Estrutura de aço para cobertura em perfil C 100mmx40mmx15mm na # 11 assentados como terça a cada 1,00 (12 linhas de 12,80 de comprimento)				
unid:m²				
mão de obra				
serralheiro	h	1,35	18,08	
auxiliar de serralheiro	h	1,50	14,79	
total				

[Handwritten signature]
Erik Medeiros
Arquiteto
C.R.C. 05.007-3

Trav. dos Parecis, nº 77, Setor Norte, Bairro Centro, Colider/MT, Cep. 78.500-000
Tel. (66) 9 9614-9776, email: masterserv.mt@hotmail.com

[Handwritten signature]
J. S. DE OLIVEIRA
CNPJ 25.169.530/0001-99

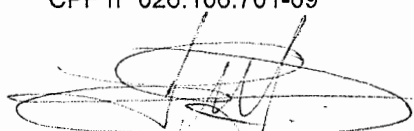


materiais				
perfil de aço carbono tipo "C" 100x40x15mm na chapa #11, 12 linhas de 12,56 metros		m	0,99	15,25
	total			
preço de venda				
OBS: perfil cotado na Açofer R\$ 91,50 barras de 6,00 m R\$ 15,25/m				
para 1m ² de cobertura consome 0,99ml de perfil				
153,6 ml/154,69m ² = 0,99 ml/m ²				

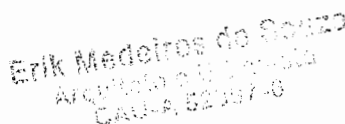
Colider/MT, 23 de novembro de 2019.

15,25

J. S. DE OLIVEIRA
 CNPJ nº 25.169.530/0001-99
 Representante Legal: Jolcinara Silva de Oliveira
 CPF nº 026.106.701-09



ERIK MEDEIROS DE SOUZA
 CAU/MT A52397-6
 Responsável Técnico da Empresa
 CPF nº 962.192.621-15




ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO E SEGURANÇA PÚBLICA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Obra: ACESSIBILIDADE 45ª CIRETRAN
Local: CLAUDIA/MT

Data: AGOSTO 2019.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL DO ITEM	DIAS		DIAS		DIAS		DIAS		DIAS		DIAS		DIAS		TOTAL
			%	00-30	%	30-60	%	60-90	%	90-120	%	120-150	%	150-180	%	180+	
1.0	ADMINISTRAÇÃO	39.434,04	16,70%	6.585,48	16,70%	6.585,48	16,70%	6.585,48	16,70%	6.585,48	16,70%	6.585,48	16,70%	6.585,48	16,70%	6.585,48	39.434,04
2.0	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	4.992,46	100,00%	4.992,46													4.992,46
3.0	TRABALHOS EM TERRA	7.777,51	100,00%	7.777,51													7.777,51
4.0	FUNDAÇÕES	1.574,22	100,00%	1.574,22													1.574,22
5.0	ESTRUTURA	4.490,28	50,00%	2.245,14	50,00%	2.245,14											4.490,28
6.0	ALVENARIA	6.633,27			60,00%	3.979,96	40,00%	2.653,31									6.633,27
7.0	COBERTURA	31.272,22		0,00	20,00%	6.254,44	40%	12.508,89	40,00%	12.508,89							31.272,22
8.0	PISO	22.400,15		0,00		0,00		0,00		0,00	100,00%	22.400,15					22.400,15
9.0	ESQUADRIAS	10.661,70		0,00		0,00		0,00	50,00%	5.330,85	50,00%	5.330,85					10.661,70
10.0	REVESTIMENTO	5.944,50		0,00		0,00	30,00%	1.783,35	70,00%	4.161,15		0,00					5.944,50
11.0	PINTURA	12.557,93		0,00		0,00		0,00	20,00%	2.511,59	40,00%	5.023,17	40,00%	5.023,17			12.557,93
12.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA	28.294,29		0,00	10,00%	2.829,43	10,00%	2.829,43	20,00%	5.658,86	40,00%	11.317,72	20,00%	5.658,86			28.294,29
13.0	INSTALAÇÕES HIROSANITÁRIAS	7.273,34		0,00	10,00%	727,33	30,00%	2.182,00	10,00%	727,33	10,00%	727,33	40%	2.909,34			7.273,34
14.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	42.613,47	10,00%	4.261,35	10,00%	4.261,35	10,00%	4.261,35	30,00%	12.784,04	10,00%	4.261,35	30,00%	12.784,04			42.613,47
15.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA	2.695,84		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	100,00%	2.695,84			2.695,84
TOTAL MENSAL/ACUMULADO		228.615,22	12,00%	27.436,16	11,76%	26.883,14	14,35%	32.803,81	21,99%	50.268,19	24,34%	55.646,05	15,56%	35.577,86			228.615,22
PERCENTUAL ACUMULADO			10%		24%		38%		60%		84%		100%				

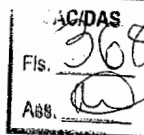
Colider/MT, 23 de novembro de 2019.

ERIK MEDEIROS DE SOUZA

CAU/MT A52397-6
Responsável Técnico da Empresa
CPF nº 962.192.621-15

J. S. DE OLIVEIRA

CNPJ nº 25.169.530/0001-99
Representante Legal: Jolcinara Silva de Oliveira
CPF nº 026.106.701-09

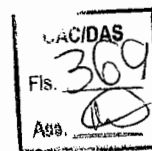


MasterServ

Prestadora de Serviços

SOLUÇÕES EM CONSTRUÇÃO CIVIL

FONE.: (66) 9 9954-3352

**COMPOSIÇÃO DE B.D.I.**

Obra: ACESSIBILIDADE 45ª CIRETRAN
Local: CLAUDIA/MT

CÁLCULO DE BDI

Item componente do BDI	% Informado
Administração Central (AC)	4,00
Seguro (S) e Garantia (G)	0,86
Risco	1,19
Despesas Financeiras (DF)	1,10
Lucro (L)	6,50
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	8,65
Contribuição Previdenciária (I) - CPRB	0,00

B.D.I = 25,00%**Fórmula Utilizada:**

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$$

Colider/MT, 23 de novembro de 2019.

ERIK MEDEIROS DE SOUZA

CAU/MT A52397-6

Responsável Técnico da Empresa

CPF nº 962.192.621-15

Erik Medeiros de Souza
Arquiteto e Engenheiro
CAU-A 51497-6

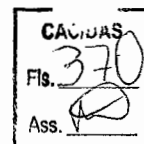
J. S. DE OLIVEIRA

CNPJ nº 25.169.530/0001-99

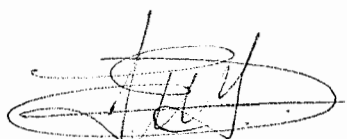
Representante Legal: Jolcinara Silva de Oliveira

CPF nº 026.106.701-09

Jolcinara Silva de Oliveira
JOLCINARA SILVA DE OLIVEIRA
CPF nº 026.106.701-09

**ESCALA SALARIAL DE MÃO-DE-OBRA**

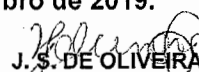
Composição		Salário	
Código	Descrição	Horista (R\$)	Mensalista (R\$)
1	Encarregado	9,31	2.049,30
2	Pedreiro	6,95	1.530,14
3	Servente	5,17	1.138,50

**ERIK MEDEIROS DE SOUZA**

CAU/MT A52397-6

Responsável Técnico da Empresa

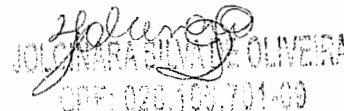
CPF nº 962.192.621-15

Erik Medeiros de Souza
Arquiteto e Urbanista
CAU-A 22397-6**Colider/MT, 23 de novembro de 2019.**
J. S. DE OLIVEIRA

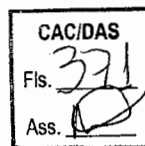
CNPJ nº 25.169.530/0001-99

Representante Legal: Jolcinara Silva de Oliveira

CPF nº 026.106.701-09


JOLCINARA SILVA DE OLIVEIRA
CPF: 026.106.701-09

ENVELOPE 2 - PROPOSTA COMERCIAL
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO - DETRAN/MT
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2019/DETRAN/MT



Razão Social: J. S. DE OLIVEIRA

CNPJ: 25.169.530/0001-99

I.E.: 13.637.974-5

Endereço: Travessa dos Parecis, 77, Setor Norte, Q 92, L 11, Sala 01,
Centro, Colider/MT, Cel. (66) 9 9614-9776