



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

1º TERMO DE RETIFICAÇÃO AO EDITAL DA TOMADA DE PREÇO Nº 01/2020/DETRAN/MT

O DETRAN-MT, por meio de seu Presidente da Comissão Permanente de Licitação designado pela Portaria 568/2019, de 07 de agosto de 2019, torna público para conhecimento dos interessados o 1º TERMO DE RETIFICAÇÃO ao Edital da Tomada de Preços nº 01/2020/DETRAN/MT:

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de reforma predial na 8ª CRT de Barra do Bugres - MT.

A presente retificação tem por escopo alterar os seguintes pontos do instrumento convocatório, da Planilha Orçamentária e do Cronograma Físico-Financeiro devido a erro material quanto a cotação na planilha referente a reforma na CRT de Barra do Bugres - MT:

1) Alteração dos itens **3.1** e **5.2** do Edital que passam a ter a seguinte redação:

3.1 Os serviços objeto desta licitação estão estimados em **R\$57.991,14 (cinquenta e sete mil novecentos e noventa e um reais e catorze centavos)**.

5.2 O Credenciamento será realizado no dia 03/03/2020, das 08:30 às 09:00, momento em que será recepcionado os Envelopes de HABILITAÇÃO e das PROPOSTAS COMERCIAIS pela COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL;

A planilha orçamentária e o cronograma físico-financeiro atualizados estão disponíveis no SIAG e no Portal Transparência do DETRAN/MT - <https://www.detrان.mt.gov.br/web/detrان-transparencia/tomada-de-precos>.

Permanecem inalteradas as demais disposições do instrumento convocatório.

INFORMAÇÕES: (0**65) 3615-4757, (0**65) 3615-4791, no endereço Av. Dr. Hélio Ribeiro, nº 1000, Centro Político Administrativo, Cuiabá-MT (DETRAN-sede), no e-mail: licitacoes@detrان.mt.gov.br ou no Portal da SEGES: <http://aquisicoes.gestao.mt.gov.br/>.

Cuiabá-MT, 07 de fevereiro de 2020.

MAIKO FRAIDA FERREIRA
Presidente da Comissão Permanente de Licitação / DETRAN/MT



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETÁRIA DE ESTADO E SEGURANÇA PÚBLICA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

COMUNICAÇÃO INTERNA	
DE: COORDENADORIA DE OBRAS E ENGENHARIA	PARA: COORDENADORIA DE AQUISIÇÕES E CONTRATOS

CI nº 013/2020

Cuiabá, 07 de fevereiro de 2020

Assunto: **Retificação em parte do Projeto Básico/Termo de Referência nº 213/2019 e a planilha orçamentaria, referente a contratação de empresa especializada para reforma da 8ª CIRETRAN em Barra do Bugres/MT, para atender as necessidades local.**

Senhor (a) Coordenador (a),

Cumprindo incumbência designada, via correio eletrônico – e-mail, datado de 06 de fevereiro de 2020, onde a empresa Delatorre Construtora encaminha a Comissão de Licitação algumas dúvidas; e posterior solicitado junto ao staff da Coordenadoria de Obras e Engenharia – COEng **manifestação acerca do questionamento da empresa**, apresento a Vossa Senhoria a presente comunicação interna para o ajuste/retificação em parte do Termo de Referência/Projeto Básico nº 213/2019 e a planilha orçamentaria.

A priori, segue o ajuste/retificação em parte do Termo de Referência/Projeto Básico nº 213/2019:

1. DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

ONDE SE LÊ:

“ITEM 8.2:

8.2	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m ²	3,70	46,19	170,90
-----	-------	---	----------------	------	-------	--------



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETÁRIA DE ESTADO E SEGURANÇA PÚBLICA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

LEIA-SE:

8.2	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m ²	3,70	135,55	501,53
-----	-------	---	----------------	------	--------	--------

2. DO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA nº 213/2019:

2.1. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

ONDE SE LÊ:

"VALOR ESTIMADO:

R\$ 57.660,51 "

LEIA-SE:

"VALOR ESTIMADO:

R\$ 57.991,14 "

2.2. DA ESTIMATIVA DO VALOR:

ONDE SE LÊ:

"VALOR TOTAL ESTIMADO:

R\$ 57.660,51 "

LEIA-SE:

"VALOR TOTAL ESTIMADO:

R\$ 57.991,14 "

Por esta razão, segue em anexo a planilha orçamentaria, as composições de preços unitários e cronograma físico-financeiro.

Atenciosamente,


Edno Martimiano de Carvalho

Analista do Serviço de Trânsito
DETRAN/MT



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO E SEGURANÇA PÚBLICA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
MANUTENÇÃO EMERGENCIAL 8ª CIRETRAN BARRA DO BUGRES

Obra: MANUTENÇÃO EMERGENCIAL 8ª CIRETRAN BARRA DO BUGRES
Local: BARRA DO BUGRES/MT
data: DEZEMBRO 2019.

SINAPI OUTUBRO 2019

BDI 27,65%

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	32,00	102,32	3.274,24
1.2	93572	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	220,00	24,31	5.348,20
		TOTAL DA ETAPA				8.622,44
2.0		RETIRADAS E DEMOLIÇÕES				
2.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	7,98	7,77	62,00
2.2	COMP. DETRAN	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES SEM REAPROVEITAMENTO	m ³	0,08	270,34	21,62
2.3	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	5,69	48,16	274,03
2.4	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m	36,14	3,70	133,71
		TOTAL DA ETAPA				491,36
3.0		TRABALHOS EM TERRA				
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m ³	9,34	73,22	683,87
3.2	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m ³	8,60	44,38	381,66
		TOTAL DA ETAPA				1.065,53
4.0		FUNDAÇÕES				
4.1	92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m ²	9,60	122,67	1.177,63
4.2	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3CM. AF_07/2016 M - MONTAGEM. AF_12/2015	m ²	2,97	15,08	44,78
4.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	41,15	10,32	424,66
4.4	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	17,63	13,04	229,89
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	m ³	0,73	398,03	290,56
4.6	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m ³	0,73	121,51	88,70

Obra: MANUTENÇÃO EMERGENCIAL 8ª CIRETRAN BARRA DO BUGRES

Local: BARRA DO BUGRES/MT

data: DEZEMBRO 2019.

SINAPI OUTUBRO 2019

BDI 27,65%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT	V. TOTAL
TOTAL DA ETAPA						2.256,22
5.0		ESTRUTURA				
5.1	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	8,40	122,67	1.030,42
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	35,28	10,25	361,62
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	15,12	14,98	226,49
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	0,63	398,03	250,75
5.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,63	188,23	118,58
TOTAL DA ETAPA						1.987,86
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 VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	28,70	91,03	2.612,56
TOTAL DA ETAPA						2.612,56
7.0		COBERTURA				
7.1	94446	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (OBS RETIRADA DE GOTEIRAS EM TODO TELHADO NUM TOTAL DE 20% DA COBERTURA)	m²	36,14	50,67	1.831,21
7.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m	7,45	45,53	339,19
TOTAL DA ETAPA						2.170,40
8.0		PISO				
8.1	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	3,70	41,62	153,99
8.2	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	3,70	135,55	501,53
TOTAL DA ETAPA						655,52
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	2,00	106,35	212,70
9.1.2	91294	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA , PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ud	2,00	279,14	558,28
9.1.3	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ud	2,00	459,92	919,84

Obra: MANUTENÇÃO EMERGENCIAL 8ª CIRETRAN BARRA DO BUGRES

Local: BARRA DO BUGRES/MT

data: DEZEMBRO 2019.

SINAPI OUTUBRO 2019

BDI 27,65%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT	V. TOTAL
9.2		ESQUADRIAS METALICAS/VIDRO TEMPERADO				
9.2.1	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	6,30	343,14	2.161,78
9.2.2	73933/001	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	ud	1,68	608,69	1.022,59
		TOTAL DA ETAPA				4.875,19
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	60,76	3,42	207,79
10.2	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	60,76	29,41	1.786,95
		TOTAL DA ETAPA				1.994,74
11.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA				
11.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	314,25	3,19	1.002,45
11.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	132,72	5,11	678,19
11.3	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	86,10	17,48	1.505,02
11.4	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	16,48	20,50	337,84
11.5	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	49,44	27,61	1.365,03
11.6	COMP DETRAN	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA T4 35,05 KVA – CONFORME EXIGÊNCIA DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	1,00	2.736,29	2.736,29
11.7	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	67,14	6,99	469,30
11.8	91924	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	270,75	2,23	603,77
11.9	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	59,20	5,73	339,21
11.10	90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QU40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	m	16,48	22,93	377,88
11.11	93009	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 60MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E NSTALLACAO	m	17,00	17,56	298,52
11.12	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		18,70	11,96	223,65

Obra: MANUTENÇÃO EMERGENCIAL 8ª CIRETRAN BARRA DO BUGRES

Local: BARRA DO BUGRES/MT

data: DEZEMBRO 2019.

SINAPI OUTUBRO 2019

BDI 27,65%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT	V. TOTAL
11.13	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	112,00	7,63	854,56
11.14	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTEINSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	m	7,20	31,45	226,44
11.15	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	23,00	38,95	895,85
11.16	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	9,00	45,11	405,99
11.17	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	7,00	37,36	261,52
11.18	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	7,00	22,98	160,86
11.19	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	2,00	47,23	94,46
11.20	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	2,00	36,36	72,72
11.21	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	1,00	66,02	66,02
11.22	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO		1,00	36,77	36,77
11.23	COMP DETRAN	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	cj	20,00	141,52	2.830,40
11.24	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	ud	6,00	46,70	280,20
11.25	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	cj	12,00	121,96	1.463,52
11.26	74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	1,00	352,87	352,87
11.27	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	2,00	124,29	248,58
11.28	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	ud	4,00	90,46	361,84
11.29	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	ud	1,00	55,93	55,93
11.30	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	ud	3,00	58,01	174,03
11.31	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	ud	2,00	58,01	116,02
11.32	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	ud	3,00	12,61	37,83
11.33	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	ud	5,00	11,61	58,05

Obra: MANUTENÇÃO EMERGENCIAL 8ª CIRETRAN BARRA DO BUGRES

Local: BARRA DO BUGRES/MT

data: DEZEMBRO 2019.

SINAPI OUTUBRO 2019

BDI 27,65%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT	V. TOTAL
11.34	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	ud	4,00	11,05	44,20
11.35	COMP. DETRAN	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	1,00	525,95	525,95
11.36	COMP. DETRAN	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	4,00	109,23	436,92
11.37	COMP. DETRAN	CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, DIMENSOES *200 X 200 X 90* MM - INSTALADA	ud	2,00	82,25	164,50
11.38	74131/006	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	1,00	1.049,24	1.049,24
11.39	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	2,00	538,59	1.077,18
11.40	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	1,00	464,19	464,19
11.41	COMP. DETRAN	REFLETOR LED 100 W COM SENSOR FOTOVOTÁICO - FORNECIEMTNO E INSTALAÇÃO	ud	2,00	208,22	416,44
11.42	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	m	24,40	27,17	662,94
11.43	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	ud	5,00	52,03	260,15
11.44	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m3	4,98	73,22	364,63
11.45	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CMFORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	3,00	271,95	815,85
11.46	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	11,87	47,48
11.47	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	8,70	200,10
11.48	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	9,00	13,02	117,18
11.49	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	22,00	22,00
11.50	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	4,00	23,67	94,68
11.51	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	7,00	24,47	171,29
11.52	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	8,00	24,75	198,00
11.53	72271	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	0,00	14,82	0,00
LÓGICA						
12.54	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	58,20	5,73	333,48
12.55	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	46,80	7,63	357,08
12.56	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTEINSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	m	7,20	31,45	226,44
12.57	COMP. DETRAN	CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, DIMENSOES *200 X 200 X 90* MM - INSTALADA	ud	3,00	82,25	246,75

Obra: MANUTENÇÃO EMERGENCIAL 8ª CIRETRAN BARRA DO BUGRES

Local: BARRA DO BUGRES/MT

data: DEZEMBRO 2019.

SINAPI OUTUBRO 2019

BDI 27,65%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT	V. TOTAL
12.58	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	20,00	8,70	174,00
12.59	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	7,00	11,87	83,09
12.60	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	2,00	24,47	48,94
12.61	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	7,00	23,67	165,69
12.62	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	2,00	22,00	44,00
12.63	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	m	290,90	1,50	436,35
12.64	COMP DETRAN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTORES RJ45, 8 VIAS MACHO	ud	50,00	6,62	331,00
12.65	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	ud	25,00	42,18	1.054,50
12.66	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	ud	1,00	477,00	477,00
12.67	98262	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	m	25,00	4,09	102,25
12.68	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	ud	1,00	27,67	27,67
TOTAL DA ETAPA						30.232,77
12.0	INSTALAÇÕES HIROSANITÁRIAS					
12.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	0,60	73,22	43,93
12.2	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	25,07	150,42
12.3	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	3,00	9,96	29,88
12.4	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	6,00	8,70	52,20
12.5	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	ud	3,00	250,04	750,12
TOTAL DA ETAPA						1.026,55
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO						57.991,14

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 57.991,14 (cinquenta e sete mil novecentos e noventa e um reais e quatorze centavos)

Eng. Civil *Edson* *Martimiano de Cerqueira*
CONFEA-MT 120102658-0
Analista do Serviço de Trânsito
DETRAN-MT



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

Obra: MANUTENÇÃO EMERGENCIAL 8º CIRETRAN
Local: BARRA DO BUGRES/MT
Data: DEZEMBRO 2019.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL DO ITEM	DIAS		DIAS		TOTAL
			%	00-30	%	30-60	
1.0	ADMINISTRAÇÃO	8.622,44	50,00%	4.311,22	50,00%	4.311,22	8.622,44
2.0	RETRADAS E DEMOLIÇÕES	491,36	100,00%	491,36		0,00	491,36
3.0	TRABALHOS EM TERRA	1.065,53	100,00%	1.065,53		0,00	1.065,53
4.0	FUNDAÇÕES	2.256,22	100,00%	2.256,22		0,00	2.256,22
5.0	ESTRUTURA	1.987,86	50,00%	993,93	50,00%	993,93	1.987,86
6.0	ALVENARIA	2.612,56	50,00%	1.306,28	50,00%	1.306,28	2.612,56
7.0	COBERTURA	2.170,40	100,00%	2.170,40		0,00	2.170,40
8.0	PISO	655,52	100,00%	655,52		0,00	655,52
9.0	ESQUADRIAS	4.875,19	50,00%	2.437,60	50,00%	2.437,60	4.875,19
10.0	REVESTIMENTO	1.994,74	60,00%	1.196,84	40,00%	797,90	1.994,74
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LOGICA	30.232,77	50,00%	15.116,39	50,00%	15.116,39	30.232,77
12.0	INSTALAÇÕES HIROSANITÁRIAS	1.026,55	50,00%	513,28	50,00%	513,28	1.026,55
TOTAL MENSAL ACUMULADO		57.991,14	56,07%	32.514,56	43,93%	25.476,58	57.991,14
PERCENTUAL ACUMULADO			10%		100%		

Eng. Civil Edson Maximiano da Silva
CONEAMA MT 120192658-0
Assistente do Serviço de Trânsito
DETRAN MT