



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 011/2020

Cuiabá, 07 de fevereiro de 2020

Assunto: **Retificação em parte do Projeto Básico/Termo de Referência nº 204/2019 e a planilha orçamentaria, referente a contratação de empresa especializada para reforma da 44ª CIRETRAN em Nova Mutum/MT, para atender as necessidades local.**

Senhor (a) Coordenador (a),

Cumprindo incumbência designada, com jus via correio eletrônico – e-mail, datado de 03 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 204/2019 e a planilha orçamentaria.

A priori, segue o ajuste/retificação em parte do Termo de Referência/Projeto Básico nº 204/2019:

**2. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:**

**ONDE SE LÊ:**

“VALOR ESTIMADO:  
R\$ 220.281,83 ”

**LEIA-SE:**

“VALOR ESTIMADO:  
R\$ 225.417,43 ”

§



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

4. DA ESTIMATIVA DO VALOR:

ONDE SE LÊ:

“VALOR TOTAL ESTIMADO:  
R\$ 220.281,83 ”

LEIA-SE:

“VALOR TOTAL ESTIMADO:  
R\$ 225.417,43 ”

Não obstante, segue o ajuste/retificação em parte da planilha orçamentaria:

- Itens que se apresentavam como insumo e foram ajustados/retificados como composição do DETRAN/MT:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	V. UNIT	V. UNIT RETIFICADO
	12.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		
12.18	COMP. DETRAN	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	228,49	234,42
12.19	COMP. DETRAN	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	192,95	198,88
	14.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES (EXECUÇÃO DE FOSSO NA VISTORIA), MURO		
		MURO/ALAMBRADO		
14.15	COMP. DETRAN	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL M 27,02 DE 300 MM, D = 2,76 MM, COM SUPORTE (HASTE) A CADA 2 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	27,02	50,64

- Item com o valor ajustado/retificado, conforme tabela SINAPI de setembro de 2019 - desonerado:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	V. UNIT	V. UNIT RETIFICADO
	13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA		
13.23	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	447,44	875,99



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

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

Atenciosamente,

Sandro de Oliveira Araújo  
Analista do Serviço de Trânsito  
C.R. 01126231-2  
DETRAN/MT

**Sandro de Oliveira Araújo**  
Analista do Serviço de Trânsito  
**DETRAN/MT**





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

PLANILHA DE REFORMA DA 44ª CIRETRAN NOVA MUTUM

Obra: REFORMA 44ª CIRETRAN NOVA MUTUM  
Local: NOVA MUTUM/MT  
Data: novembro 2019.

SINAPI setembro 2019

BDI 26,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT	V. TOTAL
1.0		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	93572	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	4,00	5.007,12	20.028,48
1.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, 2 HORAS POR DIA, 2 VEZES POR SEMANA	h	64,00	101,11	6.471,04
1.3	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3,12	473,50	1.477,32
		<b>TOTAL DA ETAPA</b>				<b>27.976,84</b>
2.0		<b>RETIRADAS/DEMOLIÇÕES E ESQUADRIAS</b>				
2.1	COMP. DETRAN	RETIRADA DE RUFOS E CALHAS SEM REAPROVEITAMENTO	m	102,49	9,00	922,41
2.2	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	255,97	2,97	760,23
2.3	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	255,97	6,42	1.643,32
2.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	55,08	19,15	1.054,78
2.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	ud	10,00	7,78	77,80
2.6	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	4,00	48,23	192,92
2.7	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	ud	6,00	10,40	62,40
		<b>TOTAL DA ETAPA</b>				<b>4.713,86</b>
3.0		<b>TRABALHOS EM TERRA</b>				
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	2,37	73,31	173,74
3.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	0,97	44,45	43,11
		<b>TOTAL DA ETAPA</b>				<b>216,85</b>
4.0		<b>FUNDAÇÃO</b>				
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 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	10,38	122,96	1.276,32
4.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM. AF_07/2016	m²	3,06	24,83	75,97
4.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	39,81	10,16	404,46
4.4	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	17,06	12,88	219,73
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	0,71	389,28	276,38
4.6	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	0,71	121,69	86,39
		<b>TOTAL DA ETAPA</b>				<b>2.339,25</b>
5.0		<b>ESTRUTURA</b>				
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	20,16	122,96	2.478,87
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	84,67	10,10	855,16
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	36,28	14,85	538,75
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	1,51	389,28	587,81
5.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,51	188,55	284,71
		<b>TOTAL DA ETAPA</b>				<b>4.745,30</b>
6.0		<b>ALVENARIA</b>				
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	56,70	90,94	5.156,29
		<b>TOTAL DA ETAPA</b>				<b>5.156,29</b>



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

PLANILHA DE REFORMA DA 44ª CIRETRAN NOVA MUTUM

Obra: REFORMA 44ª CIRETRAN NOVA MUTUM

Local: NOVA MUTUM/MT

Data: novembro 2019.

SINAPI setembro 2019

BDI 26,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT	V. TOTAL
7.0		<b>REVESTIMENTO</b>				
7.1	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	113,40	3,37	382,15
7.2	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	3,60	35,80	128,88
7.3	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	168,48	33,78	5.691,25
7.4	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	75,08	52,51	3.942,45
		<b>TOTAL DA ETAPA</b>				<b>10.144,73</b>
8.0		<b>COBERTURA</b>				
8.1	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015, EXCETO MADEIRA E GUINDASTE	ud	8,00	494,99	3.959,92
8.2	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	ud	5,00	357,55	1.787,75
8.3	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	259,21	13,01	3.372,32
8.4	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	m	181,01	9,32	1.687,01
8.5	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	187,29	45,99	8.613,46
8.6	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m	73,65	44,89	3.306,14
8.7	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	4,00	52,41	209,64
8.8	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	262,45	49,97	13.114,62
		<b>TOTAL DA ETAPA</b>				<b>36.050,86</b>
9.0		<b>ESQUADRIAS</b>				
9.1	90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ud	9,00	825,77	7.431,93
9.2	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ud	2,00	867,08	1.734,16
9.3	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ud	11,00	122,62	1.348,82
9.4	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	0,48	775,39	372,18
9.5	COMP.DETRAN	MANUTENÇÃO EM ESQUADRIAS DE AÇO JÁ INSTALADAS NA OBRA	m²	19,44	277,76	5.399,65
9.6	84886	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	ud	1,00	1.506,35	1.506,35
9.7	84885	COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	ud	1,00	802,35	802,35
9.8	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	7,21	312,37	2.252,18
9.9	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	4,20	162,61	682,96
		<b>TOTAL DA ETAPA</b>				<b>21.530,58</b>
10.0		<b>PISOS E RODAPES</b>				
10.1	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 (REPOSIÇÃO DE PISO DANIFICADO)	m²	23,24	51,94	1.207,08
10.2	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	4,00	650,13	2.600,52
10.3	36178 INSUMO	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 40 X 40 X 2,5" CM	ud	100,00	10,81	1.081,00

8



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

PLANILHA DE REFORMA DA 44ª CIRETRAN NOVA MUTUM

Obra: REFORMA 44ª CIRETRAN NOVA MUTUM

Local: NOVA MUTUM/MT

Data: novembro 2019.

SINAPI setembro 2019

BDI 26,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT	V. TOTAL
10.4	COMP.DETRAN	ASSENTAMENTO DE PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	m <sup>2</sup>	16,00	90,17	1.442,72
		<b>TOTAL DA ETAPA</b>				<b>6.331,32</b>
11.0		<b>PINTURA</b>				
11.1	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	268,87	22,76	6.119,48
11.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	543,03	13,54	7.352,62
11.3	74133/002	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	m <sup>2</sup>	34,44	22,52	775,58
11.4	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m <sup>2</sup>	38,88	28,33	1.101,47
11.5	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m <sup>2</sup>	34,44	25,84	889,92
11.6	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS S. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	829,71	10,72	8.894,49
		<b>TOTAL DA ETAPA</b>				<b>25.133,56</b>
12.0		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b>				
12.1	86912	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	ud	1,00	51,35	51,35
12.2	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	ud	4,00	102,14	408,56
12.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m <sup>3</sup>	4,29	73,31	314,49
12.4	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	24,59	147,54
12.5	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	30,00	49,00	1.470,00
12.6	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	25,50	25,50
12.7	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	9,82	19,64
12.8	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	m <sup>3</sup>	1,00	21,31	21,31
12.9	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	ud	3,00	7,97	23,91
12.10	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	ud	2,00	13,48	26,96
12.11	COMP. DETRAN	LAVATÓRIO DE CANTO SUSPENSO PARA PCD 38,5X38,5 CM L76 DECA OU SIMILAR	ud	1,00	869,79	869,79
12.12	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	ud	5,00	47,81	239,05
12.13	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	ud	1,00	64,02	64,02
12.14	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	ud	5,00	31,05	155,25
12.15	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	ud	5,00	180,91	904,55
12.16	95472	VASO SANITARIO 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	773,90	773,90
12.17	COMP. DETRAN	ASSENTO PLÁSTICO PARA VASO CONVENCIONAL PARA PCD MARCA DECA COD. AP521 OU SIMILAR	ud	1,00	627,92	627,92
12.18	COMP. DETRAN	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	2,00	295,36	590,72
12.19	COMP. DETRAN	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MÍNIMO 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	1,00	250,58	250,58
12.20	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	ud	5,00	51,23	256,15
12.21	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	ud	5,00	50,04	250,20
12.22	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	19,50	8,69	169,45
12.23	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	ud	1,00	89,17	89,17
12.24	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	ud	2,00	785,50	1.571,00

§



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

PLANILHA DE REFORMA DA 44ª CIRETRAN NOVA MUTUM

Obra: REFORMA 44ª CIRETRAN NOVA MUTUM  
Local: NOVA MUTUM/MT  
Data: novembro 2019.

SINAPI setembro 2019

BDI 26,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT	V. TOTAL
12.25	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	ud	2,00	31,39	62,78
12.26	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	4,00	267,29	1.069,16
<b>TOTAL DA ETAPA</b>						<b>10.452,95</b>
<b>13.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA</b>						
13.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	297,87	3,16	941,26
13.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	491,94	5,06	2.489,21
13.3	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	33,92	17,31	587,15
13.4	92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	101,76	26,48	2.694,60
13.5	COMP DETRAN	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA T4 35,05 KVA - CONFORME EXIGÊNCIA DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	1,00	2.392,26	2.392,26
13.6	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	305,00	3,16	963,80
13.7	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	119,80	5,75	688,85
13.8	93009	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 60MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	6,00	18,34	110,04
13.9	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	297,19	7,76	2.306,19
13.10	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTEINSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	m	6,00	31,29	187,74
13.11	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	17,00	39,45	670,65
13.12	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	23,00	45,64	1.049,72
13.13	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	12,00	23,25	279,00
13.14	COMP DETRAN	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED ATÉ 20 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO INCLUINDO 02 LAMPADAS 20 W - INSTALADA	cj	32,00	139,69	4.470,08
13.15	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	ud	10,00	55,28	552,80
13.16	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	4,00	82,10	328,40
13.17	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	1,00	122,97	122,97
13.18	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	ud	12,00	11,49	137,88
13.19	COMP DETRAN	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	1,00	522,66	522,66
13.20	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	110,16	440,64
13.21	COMP. DETRAN	CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, DIMENSOES *200 X 200 X 90* MM - INSTALADA	ud	4,00	76,19	304,76
13.22	74131/004	DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	1,00	486,09	486,09
13.23	74131/006	DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	1,00	1.103,74	1.103,74
13.24	83463	DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	1,00	328,26	328,26
13.25	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	m	20,00	27,50	550,00
13.26	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	ud	3,00	51,59	154,77
13.27	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CMFORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	4,00	267,29	1.069,16
13.28	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	3,00	11,83	35,49





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

PLANILHA DE REFORMA DA 44ª CIRETRAN NOVA MUTUM

Obra: REFORMA 44ª CIRETRAN NOVA MUTUM  
Local: NOVA MUTUM/MT  
Data: novembro 2019.

SINAPI setembro 2019

BDI 26,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT	V. TOTAL
13.29	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	5,00	22,89	114,45
13.30	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	23,00	12,97	298,31
13.31	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	17,00	8,64	146,88
13.32	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	4,00	24,72	98,88
13.33	COMP. DETRAN	REFLETOR LED 100 W COM SENSOR FOTOVOTÁICO - FORNECIEMTNO E INSTALAÇÃO	ud	2,00	205,53	411,06
13.34	72271	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	5,00	14,76	73,80
<b>LÓGICA</b>						
13.34	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	57,00	5,75	327,75
13.35	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	107,00	7,76	830,32
13.36	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	19,00	8,70	165,30
13.37	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	2,00	11,83	23,66
13.38	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	5,00	22,89	114,45
13.39	COMP. DETRAN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO UTP CATEGORIA 5	m	214,63	4,67	1.002,32
13.40	COMP DETRAN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTORES RJ45, 8 VIAS MACHO	ud	22,00	6,53	143,66
13.41	COMP DETRAN	TERMINAL RJ - 45, TIPO FÊMEA 4"X2" (SUPORTE E MÓDULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	22,00	38,24	841,28
13.42	98308	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE +MÓDULO)	ud	2,00	28,11	56,22
13.43	98262	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	m	25,00	4,09	102,25
13.44	COMP. DETRAN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 200X200X90 mm	ud	2,00	76,19	152,38
13.45	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, APARENTE, M AS 22,84	m	6,00	25,57	153,42
<b>TOTAL DA ETAPA</b>						<b>31.024,56</b>
14.0	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES (EXECUÇÃO DE FOSSO NA VISTORIA), MURO</b>					
<b>FOSSO</b>						
14.1	73965/009	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	m³	14,36	185,34	2.661,48
14.2	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	25,92	122,96	3.187,12
14.3	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3CM. AF_07/2016 M - MONTAGEM. AF_12/2015	m²	6,20	14,89	92,31
14.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	242,03	10,16	2.459,02
14.5	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	103,72	12,88	1.335,91
14.6	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	4,32	389,28	1.681,68
14.7	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	4,32	121,69	525,70
14.8	COMP. DETRAN	CHAPA METÁLICA DOBRADA MEDINDO 100X160X100X6000 E 100X160X100X1200 NA CHAPA #11 (INSTALAR NA BORDA DO FOSSO) PINTADO EM ZEBRA AMARELO E PRETO	ud	1,00	1.166,97	1.166,97
<b>MURO/ALAMBRADO</b>						
14.9	COMP. DETRAN	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES SEM REAPROVEITAMENTO	m³	0,55	271,05	149,07
14.10	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	82,97	122,96	10.201,99
14.11	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	224,15	10,10	2.263,91



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

PLANILHA DE REFORMA DA 44ª CIRETRAN NOVA MUTUM

Obra: REFORMA 44ª CIRETRAN NOVA MUTUM  
Local: NOVA MUTUM/MT  
Data: novembro 2019.

SINAPI setembro 2019

BDI 26,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT	V. TOTAL
14.12	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	96,06	14,85	1.426,49
14.13	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 <sup>3</sup>	4,00	389,28	1.557,12
14.14	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m <sup>3</sup>	4,00	188,55	754,20
14.15	COMP. DETRAN	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL M 27,02 DE 300 MM, D = 2,76 MM, COM SUPORTE (HASTE) A CADA 2 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	153,67	63,80	9.804,14
TOTAL DA ETAPA						39.267,11
15.0		LIMPEZA FINAL DA OBRA				
15.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERAMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO. AF_04/2019	m <sup>2</sup>	187,29	1,78	333,37
TOTAL DA ETAPA						333,37
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO						225.417,43

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 225.417,43 ( DUZENTOS E VINTE CINCO MIL, QUATROCENTO E DEZESSETE REAIS, QUARENTA E TRÊS CENTAVOS).

Sandro de Oliveira Araújo  
Analista do Serviço de Trânsito  
no 9 Civil (REA-M) 121126381  
DETRAN/MT



Governo de  
**Mato Grosso**



### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Obra: Reforma 44ª CIRETRAN Nova Mutum

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12.		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b>					
12.18		<b>BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	SER.CG	Ud.			
1	88309	Pedreiro com encargos complementares	M.O.	H	0,245600	18,18	4,46
2	88316	Servente com encargos complementares	M.O.	H	0,100000	14,71	1,47
PREÇO (mão-de-obra):							5,93
PREÇO (equipamento):							
3	36081	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 CM, diâmetro mínimo 3 CM	Mat.	Ud	1,000000	228,49	228,49
PREÇO (material):							228,49
PREÇO TOTAL (unit.):							234,42
LS(%):							0,00
BDI(%):							0,00
ADM(%):							0,00
TOTAL TAXA:							0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							234,42
12.19		<b>BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	SER.CG	Ud.			
4	88309	Pedreiro com encargos complementares	M.O.	H	0,245600	18,18	4,46
5	88316	Servente com encargos complementares	M.O.	H	0,100000	14,71	1,47
PREÇO (mão-de-obra):							5,93
PREÇO (equipamento):							
6	36204	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 60 CM, diâmetro mínimo 3 CM	Mat.	Ud	1,000000	192,95	192,95
PREÇO (material):							192,95
PREÇO TOTAL (unit.):							198,88
LS(%):							0,00
BDI(%):							0,00
ADM(%):							0,00
TOTAL TAXA:							0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):							198,88
14.		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES (EXECUÇÃO DE FOSSO NA VISTORIA), MURO MURO/ALAMBRADO</b>					
14.15		<b>CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL M 27,02 DE 300 MM, D = 2,76 MM, COM SUPORTE (HASTE) A CADA 2 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	SER.CG	M			
7	88309	Pedreiro com encargos complementares	M.O.	H	0,290000	18,18	5,27
8	88316	Servente com encargos complementares	M.O.	H	0,290000	14,71	4,26
PREÇO (mão-de-obra):							9,53
PREÇO (equipamento):							

9	34348	Concertina clipada (dupla) em aço galvanizado de alta resistencia, com espiral de 300 MM, D = 2,76 MM	Mat.	Ud	1,000000	27,02	27,02	
10	34349	Haste de aço galvanizado para fixação de concertina 2 "/3 M	Mat.	Ud	0,500000	10,81	5,41	
11	90437	Furo em alvenaria para diâmetros maiores que 40 MM e menores ou igual a 75 MM. AF_05/2015	Mat.	Ud	0,125600	24,53	3,08	
12	94974	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. AF_07/2016	Mat.	M³	0,016380	342,16	5,60	
							PREÇO (material):	41,11
							PREÇO TOTAL (unit.):	50,64
							LS(%):	0,00
							BDI(%):	0,00
							ADM(%):	0,00
							TOTAL TAXA:	0,00
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	50,64


 Sandro de Oliveira Araújo  
 Analista do Serviço de Trânsito  
 Eng.º Civil CREA-MT 121126331-2  
 DETRAN / MT





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

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

Obra: Reforma da 44ª Ciretran Nova Mutum MT  
Local: Nova Mutum/MT  
Data: novembro/2.019

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	%		TOTAL DO ITEM	DIAS					TOTAL
		ITEM	%		00-30	30-60	60-90	90-120		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	12,41%	25%	27.976,84	6.994,21	6.994,21	6.994,21	6.994,21	27.976,84	
2.0	ESQUADRIAS	2,09%	100%	4.713,86	4.713,86	0,00	0,00	0,00	4.713,86	
3.0	TRABALHOS EM TERRA	0,10%	100%	216,85	216,85	0,00	0,00	0,00	216,85	
4.0	FUNDAÇÃO	1,04%	100%	2.339,25	2.339,25	0,00	0,00	0,00	2.339,25	
5.0	ESTRUTURA	2,11%	100%	4.745,30	0,00	4.745,30	0,00	0,00	4.745,30	
6.0	ALVENARIA	2,29%	50%	5.156,29	2.578,15	2.578,15	0,00	0,00	5.156,29	
7.0	REVESTIMENTO	4,50%	40%	10.144,73	0,00	4.057,89	6.086,84	0,00	10.144,73	
8.0	COBERTURA	15,99%	60%	36.050,86	0,00	21.630,52	14.420,34	0,00	36.050,86	
9.0	ESQUADRIAS	9,55%	100%	21.530,58	0,00	0,00	21.530,58	0,00	21.530,58	
10.0	PISOS E RODAPES	2,81%	50%	6.331,32	0,00	3.165,66	3.165,66	0,00	6.331,32	
11.0	PINTURA	11,15%	30%	25.133,56	0,00	0,00	7.540,07	17.593,49	25.133,56	
12.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIAS	4,64%	40%	10.452,95	1.045,30	1.045,30	4.181,18	4.181,18	10.452,95	
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LOGICA	13,76%	10%	31.024,56	3.102,46	3.102,46	15.512,28	9.307,37	31.024,56	
14.0	EXECUÇÃO DE FOSSO NA VISTORIA, MURO	17,42%	20%	39.267,11	7.853,42	7.853,42	3.926,71	19.633,56	39.267,11	
15.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA	0,15%	100%	333,37	0,00	0,00	0,00	333,37	333,37	
TOTAL MENSAL/ACUMULADO		100,00%		225.417,43	16.842,32	55.172,90	83.357,87	24.587,70	225.417,43	





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 03/2020/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 03/2020/DETRAN/MT:

**OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de reforma predial na 44ª CRT de Nova Mutum - 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 Nova Mutum - 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\$225.417,43 (duzentos e vinte e cinco mil quatrocentos e dezessete reais e quarenta e três centavos)**.

**5.2 O Credenciamento será realizado no dia 05/03/2020, das 08:30 às 09:00, momento em que serão recepcionados 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](mailto:licitacoes@detrان.mt.gov.br) ou no Portal da SEGES: <http://aquisicoes.gestao.mt.gov.br/>.

Cuiabá-MT, 10 de fevereiro de 2020.

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