



TERMO DE RETIFICAÇÃO DA TR/PB 018/2022

ASSUNTO: Retificação em parte do Termo de Referência/Projeto Básico Nº 018/2021 (Reforma da Ciretran de Poconé) e substituição de elementos anexos.

Senhor (a) Coordenador,

Encaminho a Vossa Senhoria o presente documento para **RETIFICAÇÃO**, em parte do Termo de Referência/Projeto Básico Nº 018/2022:

ONDE SE LÊ:

1. DA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E ESTIMATIVA DO VALOR					
ITEM	CÓDIGO SIAG/TCE	UN.	QTDE	SERVIÇO	V. TOTAL
1	1077832	UN	01	SERVIÇO DE REFORMA DE IMÓVEL.	R\$ 465.186,37
TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO					R\$ 465.186,37
Observação:					

LEIA-SE:

2. DA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E ESTIMATIVA DO VALOR					
ITEM	CÓDIGO SIAG/TCE	UN.	QTDE	SERVIÇO	V. TOTAL
1	1077832	UN	01	SERVIÇO DE REFORMA DE IMÓVEL.	R\$ 481.298,55
TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO					R\$ 481.298,55
Observação:					

AINDA, solicito a Substituição dos elementos em anexos:

- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA;
- CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO;
- COMPOSIÇÕES;



Assinado digitalmente por PAULO HENRIQUE LIMA MARQUES - DIRETOR / DAS - 28/04/2022 às 14:13:09.
Assinado com senha por EDNO MARTIMIANO DE CARVALHO - COORDENADOR / COOENG - 28/04/2022 às 13:15:18 e GUSTAVO REIS LOBO DE VASCONCELOS - PRESIDENTE / GABPRES - 28/04/2022 às 15:19:40.
Documento Nº: 1766522-8876 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1766522-8876>



DETRANDIC202215135



Governo do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

Considerando que a planilha orçamentária foi reajustada do preço base dezembro/2021 para março/2022 ocasionando alteração no projeto básico, então solicito a continuidade do processo.

1. DO RESPONSÁVEL PELA DEMANDA E PELO PROJETO BÁSICO 1.1. Atesto para os devidos fins que o Projeto Básico foi elaborado observando as normas pertinentes, sendo definido o objeto de forma precisa, suficiente e clara, sem especificações que vedem ou limitem o caráter competitivo, com previsão na LOA e PPA para fazer frente as despesas. Nome: Edno Martimiano de Carvalho Matrícula: 93530
2. DA DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO SISTÊMICA 2.1. Atesto para os devidos fins que dispomos de capacidade orçamentária e financeira para fazer frente as despesas desta Contratação. Nome: Paulo Henrique Lima Marques Matrícula: 127001
3. DATA DA RETIFICAÇÃO <p style="text-align: right;">Cuiabá/MT, 28 de Abril de 2022.</p>
4. DA AUTORIZAÇÃO DA AUTORIDADE COMPETENTE 4.1. Considerando as informações contidas neste Projeto Básico, AUTORIZO a despesa e a continuidade dos trâmites necessários. Nome: Gustavo Reis Lobo de Vasconcelos Matrícula: 291272



Assinado digitalmente por PAULO HENRIQUE LIMA MARQUES - DIRETOR / DAS - 28/04/2022 às 14:13:09.
Assinado com senha por EDNO MARTIMIANO DE CARVALHO - COORDENADOR / COOENG - 28/04/2022 às 13:15:18 e GUSTAVO REIS LOBO DE VASCONCELOS - PRESIDENTE / GABPRES - 28/04/2022 às 15:19:40.
Documento Nº: 1766522-8876 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1766522-8876>



DETRAN/IC202215135



Governo do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO
GERENCIA DE OBRAS E PATRIMONIO IMOBILIÁRIO

PLANILHA DE REFORMA DA 15ª CIRETRAN POCONÉ

Obra: REFORMA DA 15ª CIRETRAN POCONÉ
Local: POCONÉ/MT
Data: Março 2022.

SINAPI março 2022

BDI 25,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT	V. UNIT	V. TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	90777	ENGENHEIRO/ARQUITETO TRINEE/JUNIOR/AUXILIAR 2 HORAS NA OBRA 2 VEZES POR SEMANA	h	96,00	81,02	101,27	9.721,92
1.2	90776	FEITOR OU ENCARREGADO GERAL DE OBRA	h	660,00	22,23	27,78	18.334,80
1.3	COMP. DETRAN	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3,12	322,13	402,66	1.256,29
1.4	COMP. DETRAN	CAÇAMBA BOTA FORA 5,0 M³	ud	6,00	360,00	450,00	2.700,00
TOTAL DA ETAPA							32.013,01
2.0 RETIRADAS E DEMOLIÇÕES							
2.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	163,25	2,51	3,13	510,97
2.2	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	163,25	5,41	6,76	1.103,57
2.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	175,47	1,18	1,47	257,94
2.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	55,43	16,60	20,75	1.150,17
2.5	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	15,48	24,95	31,18	482,66
2.6	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	17,01	6,75	8,43	143,39
2.7	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (REBOCO)	m²	55,43	2,42	3,02	167,39
2.8	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	ud	6,00	6,56	8,20	49,20
2.9	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	3,68	41,73	52,16	191,94
2.10	97663	RETIRADA DE PIA DE COZINHA E ACESSÓRIOS.	ud	1,00	9,00	11,25	11,25
2.11	97663	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS (LAVATÓRIOS)	ud	3,00	9,00	11,25	33,75
2.12	97663	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS (VASOS)	ud	3,00	9,00	11,25	33,75
2.13	COMP. DETRAN	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	15,80	222,37	277,96	4.391,76
TOTAL DA ETAPA							8.527,74
3.0 MOVIMENTO DE TERRA							
3.1	93358	AF_03/2016	m³	1,89	63,37	79,21	149,70
3.2	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	1,13	38,42	48,02	54,26
TOTAL DA ETAPA							203,96
4.0 FUNDAÇÕES							
4.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,13	340,20	425,25	55,28
4.2	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	0,62	435,92	544,90	337,83
4.3	103670	CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,62	217,85	272,31	168,83
4.4	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	5,46	63,36	79,20	432,43
4.5	92919	VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÊRREAOU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	35,02	14,15	17,68	619,15



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC
505/13 / COOENG - 28/04/2022 às 11:10:08.
Documento Nº: 1763824-4043 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigae/public/app/autenticar?n=1763824-4043>



DETRAN/IC202215073

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

4.6	92916	VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	15,01	16,43	20,53	308,15
4.7	101165	14X19X29 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m³	0,29	766,13	957,66	277,72
TOTAL DA ETAPA							2.199,39
5.0 ESTRUTURA							
5.1	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	0,71	435,92	544,90	386,87
5.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,71	217,85	272,31	193,34
5.3	92411	ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	14,34	160,24	200,30	2.872,30
5.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	40,06	14,63	18,28	732,29
5.5	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	17,17	18,08	22,60	388,04
TOTAL DA ETAPA							4.572,84
6.0 ALVENARIA							
6.1	103328	9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	73,18	76,33	95,41	6.982,10
6.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	23,90	43,37	54,21	1.295,61
6.3	93182	AF_03/2016	m	16,70	43,37	54,21	905,30
TOTAL DA ETAPA							9.183,01
7.0 COBERTURA							
7.1	92618	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	ud	10,00	2.152,03	2.690,03	26.900,30
7.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	147,43	224,64	280,80	41.398,34
7.3	COMP. DETRAN	ESTRUTURA DE AÇO PARA COBERTURA EM PERFIL C 100mmx50mmx15mm na # 11 ASSENTADOS COMO TERÇA A CADA 1,20 M (09 linhas de 12,40 DE COMPRIMENTO)	m	111,60	77,57	96,96	10.820,73
7.4	94227	CALHA/RUFO/PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM (RUFO)	m	83,60	74,49	93,11	7.783,99
7.5	96116	INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P(FIXAR FORRO COM PARAFUSO AUTO BROCANTE)	m²	175,47	77,52	96,90	17.003,04
TOTAL DA ETAPA							103.906,40
8.0 ESQUADRIAS							
8.1 ESQUADRIAS MADEIRA							
8.1.1	91016	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	725,18	906,47	1.812,94
8.1.2	91306	PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ud	9,00	146,14	182,67	1.644,03
8.1.3	91015	MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ud	5,00	88,53	110,66	553,30
8.1.4	91014	MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ud	2,00	631,36	789,20	1.578,40
8.2 ESQUADRIAS METÁLICAS							
8.2.1	100701	AF_12/2019	m²	1,68	554,90	693,62	1.165,28
8.2.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARA FUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,62	889,14	1.111,42	5.134,76
8.2.3	99861	3/4 ". AF_04/2019	m²	26,44	575,36	719,20	19.015,64
8.2.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	8,40	485,29	606,61	5.095,52
8.2.5	94569	EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E	m²	1,60	989,22	1.236,52	1.978,43
8.2.6	COMP. DETRAN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA CANALETA, COM GUARNIÇÕES	m²	12,85	415,25	519,06	6.669,92
TOTAL DA ETAPA							44.648,22
9.0 REVESTIMENTO							
9.1	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	251,79	3,44	4,30	1.082,69



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC
505/13 / COOENG - 28/04/2022 às 11:10:08.
Documento Nº: 1763824-4043 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1763824-4043>



DETRAN/IC202215073



Govorno do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

9.2	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, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	251,79	29,67	37,08	9.336,37
9.3	87274	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	111,93	69,26	86,57	9.689,78
9.4	102253	ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	1,20	815,37	1.019,21	1.223,05
9.5	102253	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA ATENDIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	m²	3,20	815,37	1.019,21	3.261,47
TOTAL DA ETAPA							24.593,36
10.0 PISOS E RODAPES							
10.1	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	m²	188,99	51,96	64,95	12.274,90
10.2	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/201	m	79,40	7,46	9,32	740,00
10.3	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2017	m²	22,75	205,87	257,33	5.854,25
10.4	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	2,50	106,46	133,07	332,67
10.5	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (CALÇADA FRONTAL À CIRETRAN E=7 CM)	m³	15,82	686,57	858,21	13.576,88
10.6	101094	AF_05/2020	m	36,50	176,50	220,62	8.052,63
TOTAL DA ETAPA							40.831,33
11.0 VIDROS							
11.1	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	cj	3,78	470,79	588,48	2.224,45
11.2	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	10,00	364,30	455,37	4.553,70
11.3	102181	AF_01/2021_P	m²	5,02	556,09	695,11	3.489,45
TOTAL DA ETAPA							10.267,60
12.0 PINTURA							
12.1	COMP..DETRAN	REMOÇÃO DE TEXTURA EM PAREDES	m²	274,81	2,95	3,68	1.011,30
12.2	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	274,81	17,92	22,40	6.155,74
12.3	88431	DE ALTA CAMADA, APLICADO COM DESEMPENADEIRA NOS PILARES DO PORTICO DA FACHADA	m²	11,36	17,92	22,40	254,46
12.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	278,35	12,41	15,51	4.317,20
12.5	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	278,35	13,66	17,07	4.751,43
12.6	102200	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	m²	30,24	17,20	21,50	650,16
12.7	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO E M MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	30,24	12,37	15,46	467,51
12.8	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	14,53	18,23	22,78	330,99
12.9	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	132,43	14,82	18,52	2.452,60
12.10	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m	36,00	3,30	4,12	148,32
12.11	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (LOGOTIPO FRONTAL)	m²	3,32	21,58	26,97	89,54
TOTAL DA ETAPA							20.629,25
13.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
13.1	COMP.DETTRAN	DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	3.839,80	4.799,75	4.799,75
13.2	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	96,20	38,94	48,67	4.682,05
13.3	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	32,10	28,63	35,78	1.148,53
13.4	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	148,80	16,62	20,77	3.090,57
13.5	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	74,60	10,81	13,51	1.007,84



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC
505/13 / COOENG - 28/04/2022 às 11:10:08.
Documento Nº: 1763824-4043 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1763824-4043>



DETRAN/IC202215073



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

13.6	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	35,20	9,08	11,35	399,52
13.7	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	350,57	6,59	8,23	2.885,19
13.8	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	896,40	3,99	4,98	4.464,07
13.9	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	481,30	2,70	3,37	1.621,98
13.10	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	m	25,80	51,02	63,77	1.645,26
13.11	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	28,80	18,96	23,70	682,56
13.12	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	62,00	5,05	6,31	391,22
13.13	95749	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	m	18,00	24,62	30,77	553,86
13.14	95750	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	m	16,75	29,13	36,41	609,86
13.15	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	m	64,85	9,08	11,35	736,04
13.16	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	400,00	7,63	9,53	3.812,00
13.17	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	ud	12,00	24,54	30,67	368,04
13.18	COMP DETRAN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	2,00	53,83	67,28	134,56
13.19	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	24,00	36,41	45,51	1.092,24
13.20	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	8,00	41,95	52,43	419,44
13.21	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	2,00	45,93	57,41	114,82
13.22	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	13,00	32,56	40,70	529,10
13.23	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	7,00	19,92	24,90	174,30
13.24	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	4,00	44,01	55,01	220,04
13.25	91965	MÓDULO, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	2,00	51,50	64,37	128,74
13.26	COMP DETRAN	PERFIL COMERCIAL (NÃO INCLUI REATOR E LÂMPADAS)-FORNECIMENTO E LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	cj	28,00	105,64	132,05	3.697,40
13.27	97599	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	ud	4,00	23,68	29,60	118,40
13.28	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	ud	4,00	31,12	38,90	155,60
13.29	COMP DETRAN	REFLETOR LED 100W PARA ILUMINAÇÃO EM AMBIENTES EXTERNOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 127/220V	ud	5,00	107,17	133,96	669,80
13.30	COMP DETRAN	REFLETOR LED 50W PARA ILUMINAÇÃO EM AMBIENTES EXTERNOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 127/220V	ud	8,00	63,52	79,40	635,20
13.31	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	1,00	157,07	196,33	196,33
13.32	COMP DETRAN	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	4,00	100,73	125,91	503,64
13.33	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	2,00	95,56	119,45	238,90
13.34	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	4,00	11,98	14,97	59,88
13.35	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	6,00	12,46	15,57	93,42
13.36	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	2,00	13,41	16,76	33,52
13.37	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	1,00	13,41	16,76	16,76
13.38	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	2,00	61,68	77,10	154,20
13.39	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	4,00	63,57	79,46	317,84
13.40	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	2,00	63,57	79,46	158,92
13.41	COMP DETRAN	AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	2,00	155,37	194,21	388,42
13.42	COMP DETRAN	AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	1,00	374,35	467,93	467,93
13.43	COMP DETRAN	MAXIMA DE 45 KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	11,00	114,80	143,50	1.578,50
13.44	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	ud	6,00	60,39	75,48	452,88



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 28/04/2022 às 11:10:08.
Documento Nº: 1763824-4043 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1763824-4043>



DETRAN/IC202215073





Governo do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

13.45	COMP.DETRAN	50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	6,00	15,50	19,37	116,22
13.46	COMP.DETRAN	E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 - FORNECIMENTO E	ud	9,00	5,59	6,98	62,82
13.47	COMP.DETRAN	E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 - FORNECIMENTO E	ud	12,00	4,67	5,83	69,96
13.48	COMP.DETRAN	1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 - FORNECIMENTO E	ud	36,00	2,96	3,70	133,20
13.49	97883	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	ud	5,00	349,27	436,58	2.182,90
13.50	101881	EMBU TIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	1,00	1.305,89	1.632,36	1.632,36
13.51	101880	EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	2,00	901,14	1.126,42	2.252,84
13.52	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	1,00	783,76	979,70	979,70
13.53	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	35,00	8,24	10,30	360,50
13.54	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	25,00	12,11	15,13	378,25
13.55	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	16,00	22,43	28,03	448,48
13.56	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	11,18	13,97	27,94
13.57	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ug	28,00	11,18	13,97	391,16
13.58	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	ud	2,00	53,94	67,42	134,84
13.59	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	ud	35,00	0,48	0,60	21,00
13.60	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF12/2017	m	600,00	0,49	0,61	366,00
13.61	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	ud	22,00	0,94	1,17	25,74
13.62	91835	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	m	26,00	9,14	11,42	296,92
13.63	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA,ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	ud	3,00	153,57	191,96	575,88
TOTAL DA ETAPA							56.105,83
14.0	INSTALAÇÕES DE LÓGICA/TELEFONIA						
14.1	COMP.DETRAN	CAIXA DE SOBREPOR 15X15X10CM COM TAMPA INSTALADO EM PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	2,00	53,83	67,28	134,56
14.2	COMP.DETRAN	CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, DIMENSÕES 200 X 200 X 90* MM - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	ud	2,00	74,73	93,41	186,82
14.3	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	1,00	11,42	14,27	14,27
14.4	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	8,24	10,30	175,10
14.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	5,00	12,11	15,13	75,65
14.6	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	22,43	28,03	56,06
14.7	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	ud	3,00	27,84	34,80	104,40
14.8	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	12,00	18,96	23,70	284,40
14.9	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	47,60	5,05	6,31	300,35
14.10	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	150,00	7,63	9,53	1.429,50
14.11	91835	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	m	36,00	9,14	11,42	411,12
14.12	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	18,50	12,59	15,73	291,00
14.13	95750	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	m	12,00	29,13	36,41	436,92
14.14	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	ud	24,00	40,49	50,61	1.214,64
14.15	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	ud	3,00	26,33	32,91	98,73
14.16	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	m	616,00	1,74	2,17	1.336,72



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 28/04/2022 às 11:10:08.
Documento Nº: 1763824-4043 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1763824-4043>



DETRAN/DIC/2022/15073

SIGA



Govorno do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

14.17	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	m	72,00	2,65	3,31	238,32
14.18	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA SE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2020	ud	1,00	490,14	612,67	612,67
14.19	COMP DETRAN	RACK FECHADO 12Ux19"x450mm, PORTA EM ACRÍLICO, SEGUNDO PLANO DE RECUBRIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	1,00	763,88	954,85	954,85
14.20	COMP DETRAN	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL COM TAMPA FRONTAL REMOVÍVEL 19" X 1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	1,00	77,35	96,68	96,68
14.21	COMP DETRAN	BANDEJA DUPLA FIXAÇÃO COM COMPRIMENTO DE 600mm PARA RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	1,00	193,98	242,47	242,47
14.22	COMP DETRAN	PATCH CORD CORD 45 CAT 5E COM 1,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	25,00	13,16	16,45	411,25
14.23	COMP DETRAN	PATCH CORD CORD 45 CAT 5E COM 2,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	10,00	17,59	21,98	219,80
14.24	COMP DETRAN	CONECTORES RJ45, 8 VIAS MACHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	24,00	4,65	5,81	139,44
14.25	97883	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	ud	3,00	349,27	436,58	1.309,74
14.26	COMP DETRAN	LUVIA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	4,00	6,10	7,62	30,48
14.27	COMP DETRAN	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	12,00	130,91	163,63	1.963,56
14.28	96563	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017	ud	7,00	24,03	30,03	210,21
14.29	COMP DETRAN	COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	4,00	20,26	25,32	101,28
TOTAL DA ETAPA							13.080,99
15.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E SANITÁRIA						
15.1	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						
15.1.1	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	26,00	5,05	6,31	164,06
15.1.2	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	ud	1,00	52,35	65,43	65,43
15.1.3	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	ud	1,00	757,66	947,07	947,07
15.1.4	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	ud	1,00	113,00	141,25	141,25
15.1.5	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	ud	2,00	320,00	400,00	800,00
15.1.6	COMP. DETRAN	BRANCO E	ud	2,00	905,52	1.131,90	2.263,80
15.1.7	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	ud	2,00	65,08	81,35	162,70
15.1.8	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	ud	2,00	124,84	156,05	312,10
15.1.9	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	ud	1,00	224,53	280,66	280,66
15.1.10	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 USO GERAL	ud	1,00	85,43	106,78	106,78
15.1.11	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	ud	4,00	189,43	236,78	947,12
15.1.12	94706	1/2" - INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	ud	3,00	41,48	51,85	155,55
15.1.13	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	ud	6,00	22,65	28,31	169,86
15.1.14	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	ud	4,00	84,22	105,27	421,08
15.1.15	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	ud	6,00	74,96	93,70	562,20
15.1.16	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	68,54	4,81	6,01	411,92
15.1.17	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	23,17	10,23	12,78	296,11
15.1.18	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	26,46	16,95	21,18	560,42
15.1.19	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	1,20	28,05	35,06	42,07
15.1.20	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	ud	1,00	14,19	17,73	17,73
15.1.21	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	ud	11,00	8,38	10,47	115,17



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 28/04/2022 às 11:10:08.
Documento Nº: 1763824-4043 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1763824-4043>



DETRAN/IC202215073





Govorno do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

15.1.22	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2011	ud	8,00	10,61	13,26	106,08
15.1.23	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	us	8,00	13,29	16,61	132,88
15.1.24	89502	ÁGUA	ud	2,00	15,20	19,00	38,00
		INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	ud	6,00	9,83	12,28	73,68
15.1.25	94672	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	ud	1,00	14,45	18,06	18,06
15.1.26	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	ud	5,00	19,79	24,73	123,65
15.1.27	89627	EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	ud	1,00	12,99	16,23	16,23
15.1.28	94690	EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	ud	1,00	24,22	30,27	30,27
15.1.29	94694	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	ud	6,00	8,42	10,52	63,12
15.1.30	89420	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	ud	3,00	42,63	53,28	159,84
15.1.31	94795	AF_06/2021	ud	1,00	884,68	1.105,85	1.105,85
15.1.32	102608	AF_06/2021	ud	2,00	437,48	546,85	1.093,70
15.1.33	102607	AF_06/2021	ud				
		SANITÁRIA					
15.2.1	95544	AF_01/2020	ud	4,00	40,46	50,57	202,28
15.2.2	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	ud	4,00	39,64	49,55	198,20
15.2.3	99253	CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	ud	8,00	534,77	668,46	5.347,68
15.2.4	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	ud	2,00	269,34	336,67	673,34
15.2.6	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_01/2020	ud	2,00	699,12	873,90	1.747,80
15.2.7	89707	INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	ud	4,00	36,46	45,57	182,28
15.2.8	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	ud	4,00	47,93	59,91	239,64
15.2.9	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	57,34	54,44	68,05	3.901,98
15.2.10	89711	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	17,98	22,47	134,82
15.2.11	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	11,50	28,02	35,02	402,73
15.2.12	94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	ud	4,00	15,15	18,93	75,72
15.2.13	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	ud	24,00	9,85	12,31	295,44
15.2.14	89778	LUVA SIMPLES, 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	ud	9,00	20,33	25,41	228,69
15.2.15	89809	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	ud	4,00	20,73	25,91	103,64
15.2.16	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	ud	8,00	10,26	12,82	102,56
15.2.17	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	ud	5,00	92,17	115,21	576,05
15.2.18	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, 12/2014	ud	5,00	17,71	22,13	110,65
15.2.19	94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	ud	10,00	15,61	19,51	195,10
15.2.20	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	ud	3,00	8,69	10,86	32,58
15.2.21	36204	PARTE DE RESERVAÇÃO EM BARRILETE DE 1,10 M DE DIÂMETRO EXTERNO, 1,10 M DE DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	ud	10,00	203,52	254,40	2.544,00
15.2.22	98052	PARTE DE RESERVAÇÃO EM BARRILETE DE 1,10 M DE DIÂMETRO EXTERNO, 1,10 M DE DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	ud	1,00	1.878,49	2.348,11	2.348,11
15.2.23	98062	1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	ud	1,00	2.684,21	3.355,26	3.355,26
15.2.24	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	11,22	63,37	79,21	888,73



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 28/04/2022 às 11:10:08.
Documento Nº: 1763824-4043 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1763824-4043>



DETRAN D1C202215073





Govorno do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

15.2.25	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO F LEXIVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	ud	1,00	795,87	994,83	994,83
TOTAL DA ETAPA							36.786,55
16.0 IMPLANTAÇÃO/URBANIZAÇÃO							
16.1 MURO FECHAMENTO							
16.1.1	103328	9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	62,50	76,33	95,41	5.963,12
16.1.2	92411	ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	56,45	160,24	200,30	11.306,93
16.1.3	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	6,57	435,92	544,90	3.579,99
16.1.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	6,57	217,85	272,31	1.789,07
16.1.5	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	368,37	14,63	18,28	6.733,80
16.1.6	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM MONTAGEM. AF_12/2015	kg	157,87	17,29	21,61	3.411,57
16.1.7	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	155,01	3,44	4,30	666,54
16.1.8	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	155,01	29,67	37,08	5.747,77
16.1.9	COMP. DETRAN	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	ud	2,00	313,25	391,56	783,12
16.1.10	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	29,55	13,16	16,45	486,09
16.1.11	94273	CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	26,00	49,16	61,45	1.597,70
16.1.12	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	104,18	108,44	135,55	14.121,59
TOTAL DA ETAPA							56.187,29
17.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
17.1.1 FOSSO/URBANISMO							
17.1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	8,50	63,37	79,21	673,28
17.1.3	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	18,36	76,33	95,41	1.751,72
17.1.4	92411	ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	17,82	160,24	200,30	3.569,34
17.1.5	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	2,08	435,92	544,90	1.133,39
17.1.6	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	2,08	217,85	272,31	566,40
17.1.9	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	116,48	14,63	18,28	2.129,25
17.1.10	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM MONTAGEM. AF_12/2015	kg	49,92	17,29	21,61	1.078,77
17.1.11	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	15,81	3,44	4,30	67,98
17.1.12	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	17,81	29,67	37,08	660,39
17.1.13	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	17,81	12,41	15,51	276,23
17.1.14	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	m²	5,40	29,55	36,93	199,42
17.1.15	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	m²	10,41	41,71	52,13	542,67
17.1.16	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA A BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	17,81	101,06	126,32	2.249,75



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 28/04/2022 às 11:10:08.
Documento Nº: 1763824-4043 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigax/public/app/autenticar?n=1763824-4043>



DETRAN/IC202215073





Governo do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

17.1.17	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	1.838,74	2.298,42	2.298,42
TOTAL DA ETAPA							17.197,01
18.0		LIMPEZA FINAL DA OBRA					
18.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	189,00	1,55	1,93	364,77
TOTAL DA ETAPA							364,77
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							481.298,55

Importa o presente orçamento em R\$ 481.298,55 (QUATROCENTOS E OITENTA E UM MIL, DUZENTOS E NOVENTA E OITO REAIS, CINQUENTA E CINCO CENTAVOS)



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC
505/13 / COOENG - 28/04/2022 às 11:10:08.
Documento Nº: 1763824-4043 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1763824-4043>



DETRANDIC202215073



Govorno do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

REFORMA DA 15ª CIRETRAN POOCONE/ MT					
Item	descrição	unid	quant.	cust. Unit.	cust. Total
COMP. 1.3	Descrição dos Serviços	unidade	quantidade	valor unitário	valor total
COD:74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²			
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	R\$ 6,12	R\$ 6,12
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000000	R\$ 9,04	R\$ 36,16
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	R\$ 225,00	R\$ 225,00
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	R\$ 23,92	R\$ 2,63
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 15,16	R\$ 30,32
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	0,0100000	R\$ 327,99	R\$ 3,27
Composição referência para adoção de coeficientes de consumo: SINAP 01/2021				TOTAL	R\$ 322,13
1.4	Caçamba bota fora 5,0 M³				
	unid:ud				
	materiais				
	Caçambas bota fora 5.0 M³	ud	1,00	280,00	280,00
	Taxa de destinação final de resíduos sólidos da	m²	8,00	10,00	80,00
	total				360,00
	preço de venda				360,00
	OBS preço cotado loca mix construção R\$220,00 tel 36233040				
2.14	Demolição de concreto simples				
	unid:m³				
	Demolição de concreto simples				
	m³				
	pedreiro	h	1,30	18,86	24,51
	servente	h	13,00	15,22	197,86
	preço de venda				222,37
	coeficientes retirados planilha secid				
7.4	Estrutura de aço para cobertura em perfil C 100mmx50mmx15mm na # 11 assentados como terça a cada 1,20 (10 linhas de 12,40 de				
	und: m				
	mão de obra				
	serralheiro	h	0,50	20,97	10,49
	ajudante se serralheiro	h	0,50	17,84	8,92
	total				19,41
	materiais				
	perfil de aço carbono tipo "C" 100x50x15mm na chapa #11	m	1,00	58,16	58,16
	total				58,16
	preço de venda				77,57



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 28/04/2022 às 11:11:47.
Documento Nº: 1763870-9380 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1763870-9380>



DETRAN/DC202215076





Govorno do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

	OBS: perfil cotado na Açofer R\$ 404,40 barras de 6,00 m R\$ 67,40/m				
	PERFILADOS R\$ 349,00 barras com 6,0 metros R\$ 58,16/m				
	FERMAT R\$405,00 R\$ 67,50				
	9 linhas de 12,70				
	portão chapa metálica #16 requadro metalon 50x30mm #16 MEDINDO 4,00X2,60				
	ud:ud				
	materiais				
	Metalon 50x30 chapa 16	m	18,00	28,60	514,80
	chapa de aço #16	m²	10,40	176,15	1.831,96
	Cantoneira L 1"x3/16"	m	9,00	25,00	225,00
	Roldana com Caixa 3"	ud	2,00	34,00	68,00
	Cantoneira U 40x40#14	m	1,00	181,89	181,89
	Perfil 100x100 #12	m	8,00	105,45	843,60
	trinco para portão	ud	1,00	75,00	75,00
	eletrodo 2.1/2	kg	2,00	5,00	10,00
	total				3.752,25
	mão de obra				0,00
	serralheiro	h	8,00	18,75	150,00
	ajudante	h	8,00	16,05	128,40
	pedreiro	h	8,00	19,98	159,84
	servente	h	8,00	16,02	128,16
	total				566,40
	preço de venda				4.318,65
	cotação vencedora ferman				415,25/M²
10.6	Ladrilho hidráulico para piso tatil para deficientes visuais				
	unid: m²				
	mão de obra				
	pedreiro	h	1,6	19,98	31,97
	servente	h	1,1	16,02	17,62
	total				49,59
	materiais				
	Cimento Portland CP IIE-32	kg	1,3	0,66	0,86
	Ladrilho Hraudlico200,00x200,00MM na cor amarela (piso tatil direcional e alerla)	m²	1,1	106,40	117,04
	Aragamassa mista de cal hidratada e areia sem peneirar ttraço 1:4 com adição de 100 kg de cimento	m³	0,015	263,25	3,95
	total				121,85
	preço de venda				171,44
	material cotado Ladriart's tel 981337848 R\$ 6,65/unid				
12.1	REMOÇÃO DE MASSA /PINTURA EM PAREDES				
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UD	0,06	1,12	0,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	16,02	2,88
	TOTAL DE CUSTO				2,95
15.1.3	Lavatorio de louça branco suspenso Deca master L76 canto 17 branco E				
	UD:m²				
	mão de obra				
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,39	19,88	7,75
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	h	0,19	16,45	3,13
	total				10,88
todimo	Lavatorio de louça branco suspenso Deca master L76 canto 17 branco E	ud	1,00	859,90	859,90
4351	parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de naylon tamanho S8	ud	2,00	17,25	34,50
34357	rejunte epoxi branco	kg	0,05	4,81	0,24
	total				894,64



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 28/04/2022 às 11:11:47.
Documento Nº: 1763870-9380 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1763870-9380>



DETRAN/IC202215076



Govorno do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

	preço de venda				905,52
	LAVATÓRIO COTADO NA INTERNET PADOVANI				
15.2.16	Fornecimento e instalação de suporte para vaso sanitário de portadores de necessidades especiais , conforme determina a legislação				
	unid:ud				
	mão de obra				
	servente	h	1,00	16,02	16,02
	pedreiro	h	1,00	19,98	19,98
	total				36,00
	materiais				
36218	suporte para deficiente 0,60	ud	2,00	97,84	195,68
	total				195,68
	preço de venda				231,68
	OBS: suporte cotado na todimo jack Wall				
15.2.17	Fornecimento e instalação de suporte para lavatórios de portadores de necessidades especiais , conforme determina a legislação				
	unid:ud				
	mão de obra				
	servente	h	1,00	16,02	16,02
	pedreiro	h	1,00	19,98	19,98
	total				36,00
	materiais				
36080	suporte para deficiente 0,80	ud	3,00	121,36	364,08
	total				364,08
	preço de venda				400,08
16.1.2	RETIRADA DE ARAME FARPADO INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO				
	mão de obra				
	SERVENTE	h	1,00	16,02	16,02
	total				16,02
16.1.4	PLACA DE SINLIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA				
	ud:ud				
34723 insumo	PLACA DE SINLIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA MEDINDO 0,50X0,75 M	m²	0,38	519,75	194,91
4491 insumo	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	1,60	9,04	14,46
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m³	0,20	389,34	77,87
	total				287,24
	mão de obra				
	PEDREIRO	h	0,50	19,98	9,99
	SERVENTE	h	1,00	16,02	16,02
	total				26,01
	preço de venda				313,25
18.1	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				
88309	Pedreiro com encargos complementares	H	0,29	19,98	5,7942
88316	Servente com encargos complementares	H	0,29	16,02	4,6458
	TOTAL MAO DE OBRA				10,44
INSUMO	Concertina clipada (dupla) em aço galvanizado de alta resistencia, com espiral de 300 MM, D = 2,76 MM	ud	1	20,95	20,95
34349	Haste de aço galvanizado para fixação de concertina 2 "3 M	ud	0,5	25,64	12,82
90437	Furo em alvenaria para diâmetros maiores que 40 MM e menores ou igual a 75 MM. AF_05/2015	ud	0,125	25,36	3,17
94974	Concreto magro para lastro, traço 1:4:5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. AF_07/2016	m³	0,163	374,59	61,05817
	TOTAL DE MATERIAL				97,99817
	TOTAL GERAL				108,43817



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 28/04/2022 às 11:11:47.
Documento Nº: 1763870-9380 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1763870-9380>



DETRAN/IC202215076





Govorno do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

17.1.17	CHAPA METALICA DOBRADA MEDINDO 100X160X100X6000 E 100X160X100X1200 NA CHAPA #11 (INSTALAR NA BORDA DO FOSSO)				
	unidade				
	chapa metálica dobrada medindo (100x160x100x6200)x2+(100x160x100x1000)x2	ud	1,00	1619,12	1619,12
	parabolt 3/8x50mm	ud	24,00	0,98	23,52
100748	Pintura esmalte sintético fosco, duas demãos, sobre superfície metálica	m²	5,18	7,27	37,65
	total do material				1680,29
	mão de obra				
	servente	h	5	15,19	75,95
	pedreiro	h	5	18,86	94,30
	total do material				170,25
	total geral				1850,54
	AÇOFER 2X6000 MM R\$ 812,00 6 METROS				
	FERMAT R\$725,00 6 METROS				
	MULTIÃO R\$ 740,00 6 METROS				



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC
505/13 / COOENG - 28/04/2022 às 11:11:47.
Documento Nº: 1763870-9380 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1763870-9380>



DETRANDIC202215076



Governo do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

COMPOSIÇÕES INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE LÓGICA

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

13.1	PADRÃO DE ENTRADA T4 35,05KW INCLUSO POSTE 9M – CONFORME EXIGÊNCIA DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1			
	unid:				
	mão de obra				
88264	eletricista	h	3,5	20,71	72,49
88247	ajudante de eletricista	h	1,2	17,23	20,68
88309	pedreiro	h	0,8	19,98	15,98
	total				109,15
	materiais				
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPADE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	ud	1	297,4	383,71
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	22,8	34,62	789,34
41195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	ud	1	485,41	485,41
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 11/2019	as	1	415,39	415,39
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	m	5,5	15,21	83,66
00001100	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DEALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2"	ud	1	12,73	12,73
00039132	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	ud	5	4,55	22,75
1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	ud	1	21,96	21,96
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EMBAIXA TENSAO	ud	1	5,43	5,43
4346	PARAFUSO DE FERRO FOLDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	ud	2	10,49	20,98



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 28/04/2022 às 11:24:18.
Documento Nº: 1764419-5124 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1764419-5124>



DETRAN/DIC/2022/15083



Govorno do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	ud	2	0,80	1,60
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	ud	1	120,59	120,59
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	ud	3	63,1	189,30
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	m	8,7	48,22	419,51
00000425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	ud	3	5,07	15,21
00000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	m	1,2	1,33	1,60
00041628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X0,40 X 0,40 M	ud	1	279,99	279,99
00034643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	ud	3	37,82	113,46
94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m³	0,816	426,53	348,05
total					3.730,66
preço de venda					3.839,80
13.26	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		1		
unid: unitario					
mão de obra					
88264	eletricista	h	0,5	20,71	10,36
88247	ajudante de eletricista	h	0,3	17,23	5,17
total					15,52
materiais					
00012239	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	ud	1,00	61,44	61,44
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	ud	2,00	14,26	28,52
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	ud	0,042	3,68	0,15
total					90,11
preço de venda					105,64



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 28/04/2022 às 11:24:18.
Documento Nº: 1764419-5124 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1764419-5124>



DETRAN/DIC/2022/15083



Governo do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

13.29	REFLETOR LED 100W PARA ILUMINAÇÃO EM AMBIENTES EXTERNOS 127/220V		1		
	unid: m²				
	mão de obra				
88264	eletricista	h	0,6	20,71	12,43
88247	ajudante de eletricista	h	0,4	17,23	6,89
	total				19,32
	materiais				
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	ud	2	43,65	87,30
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	ud	0,042	3,68	0,15
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	ud	2,00	0,2	0,4
	total				87,85
	preço de venda				107,17
13.30	REFLETOR LED 50W PARA ILUMINAÇÃO EM AMBIENTES EXTERNOS 127/220V		1		
	unid: m²				
	mão de obra				
88264	eletricista	h	0,6	20,71	12,43
88247	ajudante de eletricista	h	0,4	17,23	6,89
	total				19,32
	materiais				
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	ud	1	43,65	43,65
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	ud	0,042	3,68	0,15
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	ud	2,00	0,2	0,4
	total				44,20
	preço de venda				63,52



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 28/04/2022 às 11:24:18.
Documento Nº: 1764419-5124 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1764419-5124>



DETRAN/DIC/2022/15083



Govorno do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

	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	20,71	31,07
88247	ajudante de eletricista	h	1,5	17,23	25,85
88309	pedreiro	h	4	19,98	79,92
88242	ajudante de pedreiro	h	2	14,74	29,48
	total				166,31
	materiais				
5050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	ud	1	578,32	578,32
2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	ud	2	58,55	117,10
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	ud	1	53,94	53,94
38785	LUMINARIA HERMETICA IP-65 PARA 2 DUAS LAMPADAS DE 14/16/18/20 W (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	ud	2	260,17	520,34
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 AÇÃO E CONFECÇÃO	ud	1	132,52	132,52
	total				1.402,22
	preço de venda				1.568,53
	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	20,71	12,43
0000247	ajudante de eletricista	h	0,6	17,23	10,34
00004750	pedreiro	h	3,5	19,98	69,93
88242	ajudante de pedreiro	h	3,5	14,74	51,59
	total				144,28
	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				405,17



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC
505/13 / COOENG - 28/04/2022 às 11:24:18.
Documento Nº: 1764419-5124 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1764419-5124>



DETRAN/DIC202215083



Govorno do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

13.31	REFLETOR LED 50W PARA ILUMINAÇÃO EM MBIENTES EXTERNOS 127/220V		1		
	unid: m²				
	mão de obra				
88264	eletricista	h	0,4	20,71	8,28
88247	ajudante de eletricista	h	0,6	17,23	10,34
	total				18,62
	materiais				
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	ud	1	42,24	42,24
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	ud	0,042	3,78	0,16
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	ud	2,00	0,22	0,44
	total				42,84
	preço de venda				61,46
13.42	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		1		
	unid: unitario				
	mão de obra				
88264	eletricista	h	0,3	20,71	6,21
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,15	17,23	2,58
	total				8,80
	materiais				
00039467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)		1	106	106,00
		ud	0	0	-00
	total				106,00
	preço de venda				114,80
	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	20,71	12,43
88247	ajudante de eletricista	h	0,6	17,23	10,34



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 28/04/2022 às 11:24:18.
Documento Nº: 1764419-5124 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1764419-5124>



DETRAN/DIC202215083



Govorno do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

	total				22,76
	materiais				
00039458	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC		1	351,59	351,59
		ud	0	0	-00
	total				351,59
	preço de venda				374,35
	CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, DIMENSOES *200 X 200 X 90* MM - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO				
	unid:ud				
	mão de obra				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,35	19,98	6,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,20	16,02	3,20
	total				10,15
	materiais				
00039812	CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, DIMENSOES *200 X 200 X 90* MM	ud	1,00	64,38	64,38
	total				64,38
	preço de venda				74,53

13.18	CAIXA DE SOBREPOR 15X15X10CM COM TAMPA INSTALADO EM PAREDE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	unid: ud				
	mão de obra				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,35	19,98	6,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2	16,02	3,20
	total				10,20
	materiais				
00043097	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVCCOM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	ud	1,00	42,83	42,83
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	ud	4,00	0,2	0,8





Govorno do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

	total				43,63
	preço de venda				53,83
13.32	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
	unid: ud				
	mão de obra				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,30	20,71	6,21
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,30	17,23	5,17
	total				11,38
	materiais				
34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	ud	1,00	82,57	82,57
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	ud	3,00	2,26	6,78
	total				89,35
	preço de venda				100,73
13.41	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
	unid: ud				
	mão de obra				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,10	20,71	2,07
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,10	17,23	1,72
	total				3,79
	materiais				
00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	ud	1,00	151,58	151,58
	total				151,58
	preço de venda				155,37
13.44	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	unid: ud				
	mão de obra				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,10	20,71	2,07



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC
505/13 / COOENG - 28/04/2022 às 11:24:18.
Documento Nº: 1764419-5124 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1764419-5124>



DETRAN/DIC/2022/15083



Governo do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,10	17,23	1,72
	total				3,79
	materiais				
00011862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	ud	1,00	11,71	11,71
	total				11,71
	preço de venda				15,50
13.45	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	unid: ud				
	mão de obra				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,08	20,71	1,66
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,08	17,23	1,38
	total				3,04
	materiais				
00001577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	ud	1,00	2,55	2,55
	total				2,55
	preço de venda				5,59
13.46	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	unid: ud				
	mão de obra				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,08	20,71	1,66
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,08	17,23	1,38
	total				3,04



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC
505/13 / COOENG - 28/04/2022 às 11:24:18.
Documento Nº: 1764419-5124 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1764419-5124>



DETRAN/DIC202215083



Governo do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

	materiais				
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	ud	1,00	1,63	1,63
	total				1,63
	preço de venda				4,67
13.47	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	unid: ud				
	mão de obra				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,05	20,71	1,04
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,05	17,23	0,86
	total				1,90
	materiais				
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	ud	1,00	1,06	1,06
	total				1,06
	preço de venda				2,96
	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X0,60 X 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	unid: ud				
	mão de obra				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,35	19,98	6,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,35	16,02	5,57



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC
505/13 / COOENG - 28/04/2022 às 11:24:18.
Documento Nº: 1764419-5124 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1764419-5124>



DETRAN/IC202215083



Governo do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AR EIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	0,01	145,88	2,06
	total				14,56
	materiais				
00011862	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X0,60 X 0,50 M	ud	1,00	254,11	254,11
	total				254,11
	preço de venda				268,67

REDE LÓGICA

14.01	CAIXA DE SOBREPOR 15X15X10CM COM TAMPA INSTALADO EM PAREDE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	unid: ud				
	mão de obra				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,35	19,53	6,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2	15,19	3,04
	total				9,87
	materiais				
00043097	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVCCOM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	ud	1,00	38,94	38,94
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	ud	4,00	0,2	0,8
	total				39,74
	preço de venda				49,61





Govorno do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

14.16	RACK FECHADO 12Ux19"x450mm, PORTA EM ACRÍLICO, SEGUNDO PLANO DE RECUO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	unid: ud				
	mão de obra				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,20	20,71	24,85
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,80	17,23	13,78
	total				38,636
	materiais				
COTAÇÃO	Fornecimento e instalação de rack fechado 12Ux19"x450mm, porta em acrilico, segundo plano de recuo, regua para 5 tomadas.	ud	1,00	725,24	725,24
	total				725,24
	preço de venda				763,88
08/10/2021	STEEL TELECOM	705,87	01.182.364/0001-00	(11)3989-284	steeltelecom.com.br
08/10/2021	KADRI	830,86	07.870.634/0001-44	(65)3648-560	kadri.com.br
08/10/2021	Central Cabos	639,00	626.431/0001	(11) 3334-37	centralcabos.com.br
		725,24			
14.17	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL COM TAMPA FRONTAL REMOVÍVEL 19" X 1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	unid: ud				
	mão de obra				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,80	20,71	16,568
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,80	17,23	13,784
	total				30,352
	materiais				
	Fornecimento e instalação de organizador de cabos horizontal com tampa frontal removível 19" X 1U	ud	1,00	47,00	47,00
	total				47,00
	preço de venda				77,352
	material cotado Plug mais connection tel 36485700				



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC
505/13 / COOENG - 28/04/2022 às 11:24:18.
Documento Nº: 1764419-5124 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1764419-5124>



DETRAN/DIC/2022/15083



Governo do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

14.18	BANDEJA DUPLA FIXAÇÃO COM COMPRIMENTO DE 600mm PARA RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	unid: ud				
	mão de obra				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,60	20,71	12,426
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,60	17,23	10,338
	total				22,764
	materiais				
	Fornecimento e instalação de bandeja dupla fixação com comprimento de 600mm para rack 19"	ud	1,00	171,22	171,22
	total				171,22
	preço de venda				193,98
	material cotado Plug mais conexão tel 36485700				
14.19	PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSAO DE 1,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	unid: ud				
	mão de obra				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,09	20,71	1,76035
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,00	17,23	0
	total				1,76035
	materiais				
39604	PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSAO DE 1,50 M	ud	1,00	11,4	11,4
	total				11,40
	preço de venda				13,16
14.20	PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSAO DE 2,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC
505/13 / COOENG - 28/04/2022 às 11:24:18.
Documento Nº: 1764419-5124 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1764419-5124>



DETRAN/DIC/2022/15083



Governo do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

	unid: ud				
	mão de obra				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,09	20,71	1,76035
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,00	17,23	0
	total				1,76035
	materiais				
39605	PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSAO DE 2,50 M	ud	1,00	15,83	15,83
	total				15,83
	preço de venda				17,59
14.21	CONECTORES RJ45, 8 VIAS MACHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	unid:ud				
	mão de obra				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,15	20,71	3,11
	total				3,11
	materiais				
00039602	CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 5 E	ud	1,00	1,54	1,54
	total				1,54
	preço de venda				4,65
14.24	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	unid:ud				
	mão de obra				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,10	20,71	2,07
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,10	17,23	1,72
	total				3,79
	materiais				
00002638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM	m	1,00	2,31	2,31
	total				2,31
	preço de venda				6,10
14.25	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	unid:ud				
	mão de obra				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,20	20,71	4,14



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 28/04/2022 às 11:24:18.
Documento Nº: 1764419-5124 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1764419-5124>



DETRANDIC202215083



Governo do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,18	17,23	3,10
	total				7,24
	materiais				
orçamento	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm	m	0,33	371,00	123,67
					123,67
	preço de venda				130,91
08/10/2021	PETEL	159,97	22.760.075/0001-03	(65) 3634-52	DIRCEU
08/10/2021	BRANEL	105,00	07.624.206/0001-31	(65) 3027-90	CARLOS
08/10/2021	LUZ E CIA	131,00	806.018/0001	(65) 3388-08	THAYS

131,99

14.27	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	unid:ud				
	mão de obra				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,12	20,71	2,49
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,12	17,23	2,07
	total				4,55
	materiais				
00002501	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO	m	1,00	15,71	15,71
					15,71
	preço de venda				20,26



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC
505/13 / COOENG - 28/04/2022 às 11:24:18.
Documento Nº: 1764419-5124 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1764419-5124>



DETRAN/DIC/2022/15083

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO
COORDENADORIA DE ENGENHARIA

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Obra: Reforma 15ª Ciretran Poconé MT

Local: Poconé/MT

Data: Março 2.022

SINAPI março 2022

BDI 25,00%

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	%	TOTAL DO ITEM	DIAS												TOTAL
				ITEM	%	00-30	%	31-60	%	61-90	%	90-120	%	120-150	%	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,65%	32.013,01	16%	5.122,08	16%	5.122,08	16%	5.122,08	16%	5.122,08	16%	5.122,08	20,00%	6.402,60	32.013,01
2.0	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	1,77%	8.527,74	100%	8.527,74	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0,00%	0,00	8.527,74
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,04%	203,96	100%	203,96	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0,00%	0,00	203,96
4.0	FUNDAÇÕES	0,46%	2.199,39	40%	879,76	60%	1.319,63	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0,00%	0,00	2.199,39
5.0	ESTRUTURA	0,95%	4.572,84	0%	0,00	20%	914,57	40%	1.829,14	40%	1.829,14	0%	0,00	0,00%	0,00	4.572,84
6.0	ALVENARIA	1,91%	9.183,01	0%	0,00	20%	1.836,60	40%	3.673,20	40%	3.673,20	0%	0,00	0,00%	0,00	9.183,01
7.0	COBERTURA	21,59%	103.906,40	0%	0,00	0%	0,00	50%	51.953,20	50%	51.953,20	0%	0,00	0,00%	0,00	103.906,40
8.0	ESQUADRIAS	9,28%	44.648,22	0%	0,00	0%	0,00	20%	8.929,64	40%	17.859,29	40%	17.859,29	0,00%	0,00	44.648,22
9.0	REVESTIMENTO	5,11%	24.593,36	0%	0,00	0%	0,00	10%	2.459,34	20%	4.918,67	70%	17.215,35	0,00%	0,00	24.593,36
10.0	PISOS E RODAPES	8,48%	40.831,33	0%	0,00	0%	0,00	10%	4.083,13	10%	4.083,13	50%	20.415,67	30,00%	12.249,40	40.831,33
11.0	VIDROS	2,13%	10.267,60	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	60%	6.160,56	40,00%	4.107,04	10.267,60
12.0	PINTURA	4,29%	20.629,25	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	20%	4.125,85	30%	6.188,78	50,00%	10.314,63	20.629,25
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11,66%	56.105,83	0%	0,00	5%	2.805,29	10%	5.610,58	30%	16.831,75	30%	16.831,75	25,00%	14.026,46	56.105,83
14.0	INSTALAÇÕES DE LÓGICA/TELEFONIA	2,72%	13.080,99	0%	0,00	5%	654,05	10%	1.308,10	30%	3.924,30	30%	3.924,30	25,00%	3.270,25	13.080,99
15.0	INSTALAÇÃO HIDRAULICA E SANITÁRIA	7,64%	36.786,55	0%	0,00	0%	0,00	15%	5.517,98	15%	5.517,98	40%	14.714,62	30,00%	11.035,97	36.786,55
16.0	IMPLANTAÇÃO/URBANIZAÇÃO	11,67%	56.187,29	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	50%	28.093,65	50,00%	28.093,65	56.187,29
17.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3,57%	17.197,01	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	50%	8.598,51	50,00%	8.598,51	17.197,01
18.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA	0,08%	364,77	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	100,00%	364,77	364,77
TOTAL MENSAL/ ACUMULADO		100,00%	481.298,55	3,06%	14.733,54	2,63%	12.652,23	18,80%	90.486,40	24,90%	119.838,59	30,15%	145.124,54	20,46%	98.463,26	481.298,55



DETRAN/DC202215085



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 28/04/2022 às 11:26:22.
Documento Nº: 1764492-8082 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1764492-8082>

