



## TERMO DE RETIFICAÇÃO DA TR/PB 013/2022

**ASSUNTO: Retificação em parte do Termo de Referência/Projeto Básico N° 013/2021 (Reforma da Ciretran de Vila Rica) 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 N° 013/2022:

### 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\$ 615.413,27
TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO					R\$ 615.413,27
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\$ 633.210,73
TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO					R\$ 633.210,73
Observação:					

AINDA, solicito a Substituição dos elementos em anexos:

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



Assinado digitalmente por PAULO HENRIQUE LIMA MARQUES - DIRETOR / DAS - 10/05/2022 às 17:26:55.  
Assinado com senha por EDNO MARTIMIANO DE CARVALHO - COORDENADOR / COOENG - 10/05/2022 às 13:18:16 e GUSTAVO REIS LOBO DE VASCONCELOS - PRESIDENTE / GABPRES - 13/05/2022 às 10:52:44.  
Documento N°: 1948426-7163 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1948426-7163>



DETRAN/DIC/2022/17569



Governo do Estado de Mato Grosso  
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

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

<b>1. DO RESPONSÁVEL PELA DEMANDA E PELO PROJETO BÁSICO</b> 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
<b>2. DA DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO SISTÊMICA</b> 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
<b>3. DATA DA RETIFICAÇÃO</b>  <p style="text-align: right;">Cuiabá/MT, 10 de maio de 2022.</p>
<b>4. DA AUTORIZAÇÃO DA AUTORIDADE COMPETENTE</b> 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 - 10/05/2022 às 17:26:55.  
Assinado com senha por EDNO MARTIMIANO DE CARVALHO - COORDENADOR / COOENG - 10/05/2022 às 13:18:16 e GUSTAVO REIS LOBO DE VASCONCELOS - PRESIDENTE / GABPRES - 13/05/2022 às 10:52:44.  
Documento Nº: 1948426-7163 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1948426-7163>



DETRAN/DIC/2022/17569



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 47ª CIRETRAN VILA RICA							
Obra: REFORMA DA 47ª CIRETRAN VILA RICA			SINAPI ABRIL 2022				
Local: VILA RICA/MT							
Data: ABRIL 2022.			BDI 27,63%				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT SEM BDI	V. UNIT COM BDI	V. TOTAL
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.0							
1.1	90777	2 VEZES POR SEMANA	h	192,00	81,02	103,40	19.852,80
1.2	90776	FEITOR OU ENCARREGADO GERAL DE OBRA	h	1.320,00	22,23	28,37	37.448,40
1.3	COMP. DETRAN	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3,12	325,09	414,91	1.294,51
1.4	99059	TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m	22,35	47,45	60,56	1.353,51
1.5	COMP. DETRAN	ÇAÇAMBA BOTA FORA 5,0 M²	ud	6,00	400,00	510,52	3.063,12
<b>TOTAL DA ETAPA</b>							<b>63.012,34</b>
<b>2.0 RETIRADAS E DEMOLIÇÕES</b>							
2.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	251,11	2,51	3,20	803,55
2.2	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	251,11	5,41	6,90	1.732,65
2.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	201,97	1,18	1,50	302,95
2.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	76,41	16,60	21,18	1.618,36
2.5	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	9,60	24,95	31,84	305,66
2.6	97644	AF_12/2017	m²	9,66	6,75	8,61	83,17
2.7	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (REBOCO)	m²	273,23	2,42	3,08	841,54
2.8	97666	REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	ud	6,00	6,56	8,37	50,22
2.9	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	7,53	41,73	53,25	400,97
2.10	97663	RETIRADA DE PIA DE COZINHA E ACESSÓRIOS.	ud	1,00	9,00	11,48	11,48
2.11	97663	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS (LAVATÓRIOS)	ud	4,00	9,00	11,48	45,92
2.12	97663	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS (VASOS)	ud	4,00	9,00	11,48	45,92
2.13	COMP. DETRAN	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	14,48	46,80	59,73	864,89
<b>TOTAL DA ETAPA</b>							<b>7.107,28</b>
<b>3.0 MOVIMENTO DE TERRA</b>							
3.1	93358	1,30 M. AF_03/2016	m³	6,05	63,37	80,87	489,26
3.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	4,29	38,42	49,03	210,33
<b>TOTAL DA ETAPA</b>							<b>699,59</b>
<b>4.0 FUNDAÇÕES</b>							
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	0,58	340,20	434,19	251,83
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	1,75	435,92	556,36	973,63
4.3	103670	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	1,75	217,85	278,04	486,57
4.4	96536	BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	21,70	63,36	80,86	1.754,66
4.5	92919	EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREAOU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	98,54	14,15	18,05	1.778,64
4.6	92916	EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREAOU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	42,23	16,43	20,96	885,14
4.7	101165	CONCRETO, DE 14X19X29 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	0,65	766,13	977,81	635,57
<b>TOTAL DA ETAPA</b>							<b>6.766,04</b>
<b>5.0 ESTRUTURA</b>							
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	3,78	435,92	556,36	2.103,04
5.2	103670	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	3,78	217,85	278,04	1.050,99



Assinado com senha por JOSE EDUARDO DE MELO MARTINS - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 10/05/2022 às 13:17:25.  
Documento Nº: 1948050-6586 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1948050-6586>



DETRAN DIC202217568



Governo do Estado de Mato Grosso  
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

5.3	92411	E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	61,23	160,24	204,51	12.522,14
5.4	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	212,05	14,63	18,67	3.958,97
5.5	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	90,88	18,08	23,07	2.096,60
5.6	101964	ENCHIMENTO EM C ERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) =(8+3). AF_11/2020	m²	15,67	181,96	232,23	3.639,04
<b>TOTAL DA ETAPA</b>							<b>25.370,78</b>
<b>6.0 ALVENARIA</b>							
6.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FORADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	73,54	76,33	97,41	7.163,53
6.2	93182	AF_03/2016	m	7,55	43,37	55,35	417,89
6.3	93182	AF_03/2016	m	1,00	43,37	55,35	55,35
<b>TOTAL DA ETAPA</b>							<b>7.636,77</b>
<b>7.0 COBERTURA</b>							
7.1	92618	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOIRA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 1,1 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	ud	7,00	2.152,03	2.746,63	19.226,41
7.2	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOIRA INTERMEDIÁRIA EM AÇO, VÃO DE 0,9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	ud	2,00	1.010,89	1.290,19	2.580,38
7.3	92610	PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	ud	4,00	1.389,50	1.773,41	7.093,64
7.4	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOIRA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	ud	4,00	1.564,83	1.997,19	7.988,76
7.5	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS , INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	315,59	224,64	286,70	90.479,65
7.6	COMP. DETRAN	100mmx50mmx15mm na # 11 ASSENTADOS COMO TERÇA A CADA 1,20 M (4 linhas de 13,70 DE COMPRIMENTO E 6 LINHAS de 21,30 E 2 LINHAS DE 2,00 6 linhas 5,85 )	m	221,70	77,89	99,41	22.039,19
7.7	94227	CALHA/RUFO/PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM (RUFO)	m	118,54	74,49	95,07	11.269,59
7.8	96116	INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P(FIXAR FORRO COM PARAFUSO AUTO BROCANTE)	m²	201,97	76,43	97,54	19.700,15
<b>TOTAL DA ETAPA</b>							<b>180.377,77</b>
<b>8.0 ESQUADRIAS</b>							
<b>8.1 ESQUADRIAS MADEIRA</b>							
8.1.1	91016	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	725,18	925,54	1.851,08
8.1.2	91304	ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ud	7,00	96,96	123,75	866,25
8.1.3	91015	PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	ud	4,00	684,37	873,46	3.493,84
8.1.4	91014	PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, 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	805,80	1.611,60
<b>8.2 ESQUADRIAS METÁLICAS</b>							
8.2.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	1,68	554,90	708,21	1.189,79
8.2.2	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	19,20	575,36	734,33	14.099,13
8.2.3	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,44	766,34	978,07	1.408,42
8.2.4	94559	FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,64	776,68	991,27	634,41
8.2.2	COMP. DETRAN	portão chapa metálica #16 requadro metalon 50x30mm #16 MEDINDO 4,00X 2,7	m²	10,80	385,17	491,59	5.309,17
<b>TOTAL DA ETAPA</b>							<b>30.463,69</b>
<b>9.0 REVESTIMENTO</b>							
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	420,33	3,44	4,39	1.845,24
9.2	87529	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	420,33	29,67	37,86	15.913,69
9.3	87266	REVESTIMENTO EM TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	76,23	62,56	79,84	6.086,20
9.4	102253	3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	9,93	815,37	1.040,65	10.333,65



Assinado com senha por JOSE EDUARDO DE MELO MARTINS - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 10/05/2022 às 13:17:25.  
Documento Nº: 1948050-6586 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1948050-6586>



DETRAN/IC202217568



Govorno do Estado de Mato Grosso  
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

9.5	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	ud	1,00	355,45	453,66	453,66
9.6	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 2,00 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	m	1,60	505,11	644,67	1.031,47
<b>TOTAL DA ETAPA</b>							<b>35.663,91</b>
<b>10.0 PISOS E RODAPES</b>							
10.1	87250	DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	180,58	51,96	66,31	11.974,25
10.2	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/201	m	141,58	7,46	9,52	1.347,84
10.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (LATERAL DA CIRETRAN)	m³	4,94	686,57	876,26	4.328,72
10.4	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2017	m²	65,95	205,87	262,75	17.328,36
10.5	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	5,60	106,46	135,87	760,87
10.6	94990	CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (CALÇADA FRONTAL À CIRETRAN)	m³	12,80	686,57	876,26	11.216,12
10.7	101094	PISO PODOSTARTE, DIRECIONAL OU ALERTAL, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	m	115,71	176,50	225,26	26.064,83
<b>TOTAL DA ETAPA</b>							<b>73.020,99</b>
<b>11.0 VIDROS</b>							
11.1	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	cj	2,00	2.084,46	2.660,39	5.320,78
11.2	102181	U. AF_01/2021_P	m²	8,91	556,09	709,73	6.323,69
<b>TOTAL DA ETAPA</b>							<b>11.644,47</b>
<b>12.0 PINTURA</b>							
12.1	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	394,59	17,92	22,87	9.024,27
12.2	88431	EXTERNA DE ALTA CAMADA, APLICADO COM DESEMPENADEIRA NOS PILARES DO PORTICO DA FACHADA	m²	28,76	17,92	22,87	657,74
12.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	372,69	12,41	15,83	5.899,68
12.4	88497	DEMÃOS. AF_06/2014	m²	186,34	13,66	17,43	3.247,90
12.5	102200	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	m²	29,82	17,20	21,95	654,54
12.6	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO E M MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	29,82	12,37	15,78	470,55
12.7	100742	ACETINADO ) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL ) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	52,24	18,23	23,26	1.215,10
12.8	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m	39,00	3,30	4,21	164,19
12.9	88489	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (MURO)	m²	735,31	12,41	15,83	11.639,95
<b>TOTAL DA ETAPA</b>							<b>32.973,92</b>
<b>13.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
13.1	COMP DETRAN	PADRAO DE ENTRADA T4 35,05KW INCLUSO POSTE 9M - CONFORME EXIGÊNCIA DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	4.568,17	5.830,35	5.830,35
13.2	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	48,90	54,87	70,03	3.424,46
13.3	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	16,30	38,94	49,69	809,94
13.4	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	10,00	28,63	36,54	365,40
13.5	92981	PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	79,80	16,62	21,21	1.692,55
13.6	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	44,90	10,81	13,79	619,17
13.7	91930	PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	84,40	9,08	11,58	977,35
13.8	91928	PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	254,70	6,59	8,41	2.142,02
13.9	91926	PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	394,68	3,99	5,09	2.008,92
13.10	91924	PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	268,41	2,70	3,44	923,33
13.11	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MMP, ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	m	12,30	51,02	65,11	800,85
13.12	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	44,99	18,96	24,19	1.088,30
13.13	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	60,00	5,05	6,44	386,40



Assinado com senha por JOSE EDUARDO DE MELO MARTINS - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 10/05/2022 às 13:17:25.  
Documento Nº: 1948050-6586 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1948050-6586>



DETRAN/DIC202217568



Governo do Estado de Mato Grosso  
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

13.14	95749	APARENTE INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	m	27,20	24,62	31,42	854,62
13.15	95750	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	m	6,20	29,13	37,17	230,45
13.16	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	m	16,00	13,44	17,15	274,40
13.17	91854	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	112,00	7,63	9,73	1.089,76
13.18	95778	GALVANIZADO DN25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	ud	13,00	24,54	31,32	407,16
13.19	COMP DETRAN	CAIXA DE SOBREPOR 15X15X10 CM INSTALADO EM PAREDE PARA 01 DISJUNTOR DIN BIPOLAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	6,00	73,98	94,42	566,52
13.20	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	33,00	36,41	46,47	1.533,51
13.21	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	53,54	428,32
13.22	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	1,00	45,93	58,62	58,62
13.23	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	4,00	25,42	32,44	129,76
13.24	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	7,00	32,56	41,55	290,85
13.25	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	11,00	21,40	27,31	300,41
13.26	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	2,00	26,45	33,75	67,50
13.27	91965	MÓDULO, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	4,00	51,50	65,72	262,88
13.28	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	1,00	61,55	78,55	78,55
13.29	COMP DETRAN	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE "18" W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LÂMPADAS)	cj	36,00	107,71	137,47	4.948,92
13.30	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	ud	7,00	23,68	30,22	211,54
13.31	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEMREATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	ud	5,00	31,12	39,71	198,55
13.32	COMP DETRAN	REFLETOR LED 100W PARA ILUMINAÇÃO EM AMBIENTES EXTERNOS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 127/220V	ud	6,00	203,09	259,20	1.555,20
13.33	COMP DETRAN	REFLETOR LED 50W PARA ILUMINAÇÃO EM AMBIENTES EXTERNOS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 127/220V	ud	8,00	115,79	147,78	1.182,24
13.34	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	1,00	157,07	200,46	200,46
13.35	COMP DETRAN	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	4,00	110,89	141,52	566,08
13.36	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	2,00	95,56	121,96	243,92
13.37	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	4,00	11,98	15,29	61,16
13.38	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	5,00	12,46	15,90	79,50
13.39	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	3,00	13,41	17,11	51,33
13.40	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	2,00	13,41	17,11	34,22
13.41	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	2,00	61,68	78,72	157,44
13.42	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	9,00	63,57	81,13	730,17
13.43	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	4,00	65,88	84,08	336,32
13.44	COMP DETRAN	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	1,00	179,63	229,26	229,26
13.45	COMP DETRAN	CORRENTE MÁXIMA DE "45" KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	11,00	114,80	146,51	1.611,61
13.46	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	ud	4,00	63,10	80,53	322,12
13.47	COMP DETRAN	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	4,00	19,30	24,63	98,52
13.48	97883	MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	ud	4,00	349,27	445,77	1.783,08
13.49	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	1,00	1.305,89	1.666,70	1.666,70
13.50	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	3,00	783,76	1.000,31	3.000,93



Assinado com senha por JOSE EDUARDO DE MELO MARTINS - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 10/05/2022 às 13:17:25.  
Documento Nº: 1948050-6586 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1948050-6586>



DETRAN D1C202217568





Governo do Estado de Mato Grosso  
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

13.51	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	33,00	8,24	10,51	346,83
13.52	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	13,00	12,11	15,45	200,85
13.53	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	7,00	22,43	28,62	200,34
13.54	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	11,42	14,57	29,14
13.55	101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	ud	1,00	53,94	68,84	68,84
13.56	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	ud	59,00	0,48	0,61	35,99
13.57	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF12/2017	m	480,00	0,48	0,61	292,80
13.58	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	ud	26,00	0,94	1,19	30,94
13.59	91835	(3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	m	50,60	9,14	11,66	589,99
13.60	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	ud	1,00	84,63	108,01	108,01
13.61	93141	ELÉTRICA ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	ud	2,00	153,57	196,00	392,00
<b>TOTAL DA ETAPA</b>							<b>49.207,35</b>
<b>14.0</b>	<b>INSTALAÇÕES DE LÓGICA/TELEFONIA</b>						
14.1	COMP. DETRAN	CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, DE EMBUIR, EM PVC, DIMENSOES 200 X 200 X 90 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	2,00	74,53	95,12	190,24
14.2	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	2,00	11,42	14,57	29,14
14.3	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	10,51	178,67
14.4	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	4,00	12,11	15,45	61,80
14.5	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	1,00	22,43	28,62	28,62
14.6	95781	GALVANIZADO DN25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	ud	5,00	27,84	35,53	177,65
14.7	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	13,50	18,96	24,19	326,56
14.8	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	40,10	5,05	6,44	258,24
14.9	91854	ELETRODUTO ELÉTRICO CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	29,80	7,63	9,73	288,00
14.10	91835	(3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	m	32,55	9,14	11,66	379,53
14.11	95750	APARENTE INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	m	7,50	29,13	37,17	278,77
14.12	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	ud	31,00	40,49	51,67	1.601,77
14.13	98308	AF_11/2019	ud	2,00	26,33	33,60	67,20
14.14	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	m	301,90	1,74	2,22	670,21
14.15	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	1,00	490,14	625,56	625,56
14.16	COMP DETRAN	RACK FECHADO 16Ux19"x450mm, PORTA EM ACRÍLICO, SEGUNDO PLANO	ud	1,00	657,42	839,06	839,06
14.17	COMP DETRAN	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL COM TAMPA FRONTAL REMOVÍVEL 19" X 1U -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	1,00	47,48	60,59	60,59
14.18	COMP DETRAN	BANDEJA DUPLA FIXAÇÃO COM COMPRIMENTO DE 600mm PARA RACK	ud	1,00	191,07	243,86	243,86
14.19	COMP DETRAN	PATCH CORD CORD 45 CAT 5E COM 1,50M - FORNECIMENTO E	ud	24,00	15,24	19,45	466,80
14.20	COMP DETRAN	PATCH CORD CORD 45 CAT 5E COM 2,50M - FORNECIMENTO E	ud	6,00	20,41	26,04	156,24
14.21	COMP DETRAN	CONECTORES RJ45, 8 VIAS MACHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	31,00	3,11	3,96	122,76
14.22	97883	MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	ud	2,00	349,27	445,77	891,54
14.23	91857	PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	10,44	12,59	16,06	167,66
14.24	COMP DETRAN	EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	3,20	20,26	25,85	82,72
<b>TOTAL DA ETAPA</b>							<b>8.193,19</b>
<b>15.0</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E SANITÁRIA</b>						
<b>15.1</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>						
15.1.1	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	18,00	5,05	6,44	115,92
15.1.2	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	ud	3,00	320,00	408,41	1.225,23
15.1.3	COMP. DETRAN	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES 40 X 30" CM (L X C)	ud	1,00	191,52	244,43	244,43



Assinado com senha por JOSE EDUARDO DE MELO MARTINS - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 10/05/2022 às 13:17:25.  
Documento N°: 1948050-6586 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigae/public/app/autenticar?n=1948050-6586>



DETRAN/DIC/2022/17568



Governo do Estado de Mato Grosso  
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

15.1.4	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	ud	4,00	65,08	83,06	332,24
15.1.5	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	ud	1,00	113,00	144,22	144,22
15.1.6	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	286,56	286,56
15.1.7	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	109,03	109,03
15.1.8	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	ud	4,00	189,43	241,76	967,04
15.1.9	94794	ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	ud	3,00	132,76	169,44	508,32
15.1.10	89366	3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2014_P	ud	5,00	14,58	18,60	93,00
15.1.11	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	m	9,00	16,95	21,63	194,67
15.1.12	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	m	45,60	17,91	22,85	1.041,96
15.1.13	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	ud	2,00	437,48	558,35	1.116,70
		<b>SANITÁRIA</b>		0,00	-	-	0,00
15.2.1	95544	FIXAÇÃO. AF_01/2020	ud	4,00	40,46	51,63	206,52
15.2.2	95545	AF_01/2020	ud	4,00	39,64	50,59	202,36
15.2.3	99253	TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	ud	6,00	534,77	682,52	4.095,12
15.2.4	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	ud	3,00	269,34	343,75	1.031,25
15.2.5	95472	FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	ud	1,00	699,12	892,28	892,28
15.2.6	89707	FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	ud	4,00	36,46	46,53	186,12
15.2.7	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	m	34,60	54,44	69,48	2.404,00
15.2.8	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	m	12,00	17,98	22,94	275,28
15.2.9	89809	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	ud	3,00	20,98	26,77	80,31
15.2.10	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	4,00	10,26	13,09	52,36
15.2.11	89690	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	ud	3,00	90,17	115,08	345,24
15.2.12	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	ud	4,00	8,69	11,09	44,36
15.2.13	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	ud	4,00	32,58	41,58	166,32
15.2.14	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	4,00	14,19	18,11	72,44
15.2.15	100866	FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (VASO SANITÁRIO E LAVATÓRIO)	cj	1,00	330,65	422,00	422,00
15.2.16	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME UTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	ud	1,00	1.905,53	2.432,02	2.432,02
15.2.17	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 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	3.425,85	3.425,85
15.2.18	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	2,75	63,37	80,87	222,39
15.2.19	86920	INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	ud	1,00	716,48	914,44	914,44
		<b>TOTAL DA ETAPA</b>					<b>23.849,98</b>
16.0		<b>IMPLANTAÇÃO/URBANIZAÇÃO</b>					
16.1		<b>MURO FECHAMENTO</b>					
16.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	81,70	76,33	97,41	7.958,39
16.1.2	COMP. DETRAN	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	0,72	222,37	283,81	204,34
16.1.3	92411	E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	70,01	160,24	204,51	14.317,74
16.1.4	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	3,54	435,92	556,36	1.969,51
16.1.5	103670	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	3,54	217,85	278,04	984,26
16.1.6	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	198,72	14,63	18,67	3.710,10



Assinado com senha por JOSE EDUARDO DE MELO MARTINS - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 10/05/2022 às 13:17:25.  
Documento Nº: 1948050-6586 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigalex/public/app/autenticar?n=1948050-6586>



DETRAN/DIC202217568



Govorno do Estado de Mato Grosso  
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

16.1.7	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM MONTAGEM. AF_12/2015	kg	85,16	17,29	22,06	1.878,62
16.1.2	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	163,40	3,44	4,39	717,32
16.1.3	87529	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	163,40	29,67	37,86	6.186,32
16.1.4	COMP. DETRAN	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	ud	2,00	315,85	403,11	806,22
16.1.5	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	329,55	13,16	16,79	5.533,14
16.1.6	COMP. DETRAN	RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL M 27.02 DE 300 MM, D = 2.76 MM, COM SUPORTE (HASTE) A CADA 2 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	136,17	111,04	141,72	19.298,01
<b>TOTAL DA ETAPA</b>							<b>63.563,97</b>
<b>17.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
<b>17.1.1 FOSSO/URBANISMO</b>							
17.1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	7,90	63,37	80,87	638,87
17.1.3	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	18,36	76,33	97,41	1.788,44
17.1.4	92411	E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	17,82	160,24	204,51	3.644,36
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	1,08	435,92	556,36	600,86
17.1.6	103670	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	1,08	217,85	278,04	300,28
17.1.9	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	60,64	14,63	18,67	1.132,14
17.1.10	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM MONTAGEM. AF_12/2015	kg	25,99	17,29	22,06	573,33
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	4,39	69,40
17.1.12	87529	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	15,81	29,67	37,86	598,56
17.1.13	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	43,21	12,41	15,83	684,01
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	37,71	203,63
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	42,92	54,77	570,15
17.1.16	135	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)	kg	55,33	2,50	3,19	176,50
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	1.559,83	1.990,81	1.990,81
17.1.20	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	5,40	5,05	6,44	34,77
17.1.21	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	m	5,40	17,91	22,85	123,39
17.1.22	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	ud	4,00	7,56	9,64	38,56
17.1.23	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	ud	2,00	8,38	10,69	21,38
<b>TOTAL DA ETAPA</b>							<b>13.189,44</b>
<b>18.0 LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>							
18.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	238,20	1,55	1,97	469,25
<b>TOTAL DA ETAPA</b>							<b>469,25</b>
<b>TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO</b>							<b>633.210,73</b>

Importa o presente orçamento em R\$ 633.210,73 (seiscentos e trinta e três reais, setenta e três centavos)



Assinado com senha por JOSE EDUARDO DE MELO MARTINS - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 10/05/2022 às 13:17:25.  
Documento Nº: 1948050-6586 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigax/public/app/autenticar?n=1948050-6586>



DETRAN/IC202217568



Governo do Estado de Mato Grosso  
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

COMPOSIÇÃO DE CUSTO MATERIAIS E SERVIÇOS DIVERSOS							
CÓDIGO	PRÓPRIO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
			PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO	m²			
88262	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 19,74	R\$ 19,74
88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 16,02	R\$ 32,04
00005075	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,15000	R\$ 23,92	R\$ 3,59
00004415	SINAPI		SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	1,00000	R\$ 3,93	R\$ 3,93
00004813	SINAPI		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	m²	1,00000	R\$ 225,00	R\$ 225,00
00004400	SINAPI		CAIBRO NÃO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	4,00000	R\$ 17,90	R\$ 71,60
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 355,90</b>

CÓDIGO	PRÓPRIO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
			CAÇAMBA BOTA FORA 5,0 M³	m²			
cotação			CAÇAMBA BOTA FORA 5,0 M³	ud	1,00	R\$ 320,00	R\$ 320,00
cotação			TAXA DE DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	m³	8,00	R\$ 10,00	R\$ 80,00
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 400,00</b>

CÓDIGO	PRÓPRIO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
			DEMOLIÇÃO CONCRETO SIMPLES	m²			
88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	R\$ 16,02	R\$ 20,83
88309	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	R\$ 19,98	R\$ 25,97
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 46,80</b>

CÓDIGO	PRÓPRIO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
			Estrutura de aço para cobertura em perfil C 100mmx50mmx15mm na # 11 assentados como terça a cada 1,20 (10 linhas de 12,40 de comprimento e 10 linhas de 6,00)	m²	1,00000		
88315	SINAPI		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3	R\$ 19,86	R\$ 5,96
88251	SINAPI		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3	R\$ 16,94	R\$ 5,08
cotação			perfil de aço carbono tipo "C" 100x40x15mm na chapa #11, 12 linhas de 12,56 metros	m	1	R\$ 66,85	R\$ 66,85
			OBS: perfil cotado na Açofer R\$ 385,25 barras de 6,00 m R\$ 64,21/m para 1m² de cobertura consome 0,99ml de perfil				
			153,6 ml/154,69m² = 0,99 ml/m²				
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 77,89</b>

CÓDIGO	PRÓPRIO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
			portão chapa metálica #16 requadro metalon 50x30mm #16 MEDINDO 4,00X 2,70	und			
cotação			Metalon 50x30 chapa 16	m	13,40	R\$ 31,25	R\$ 418,75
cotação			chapa de aço #16	m²	10,80	R\$ 181,35	#####
cotação			Cantoneira L 1"x3/16"	m	7,00	R\$ 28,00	R\$ 196,00
cotação			Roldana com Caixa 3"	ud	2,00	R\$ 37,00	R\$ 74,00
cotação			Perfil U 40x40#14	m	1,00	R\$ 26,31	R\$ 26,31
cotação			Perfil 100x100 #12	m	8,00	R\$ 94,66	R\$ 757,28
cotação			trínco para portão	ud	1,00	R\$ 78,00	R\$ 78,00
cotação			eletrodo 2.1/2	kg	2,00	R\$ 19,65	R\$ 39,30
2433			DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSO	und	4,00	R\$ 6,81	R\$ 27,24
			<b>total</b>				#####
88315	SINAPI		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,00	R\$ 19,86	R\$ 158,88
88251	SINAPI		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,00	R\$ 16,94	R\$ 135,52
88309	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,00	R\$ 19,98	R\$ 159,84
88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,00	R\$ 16,02	R\$ 128,16
<b>total</b>							<b>R\$ 582,40</b>



Assinado com senha por JOSE EDUARDO DE MELO MARTINS - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 10/05/2022 às 13:16:50.  
Documento Nº: 1948053-4312 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1948053-4312>



DETRAN/IC202217567



Governo do Estado de Mato Grosso  
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

		cotação vencedora multiço				
		TOTAL				#####

	PRÓPRIO	PADRAO DE ENTRADA T4 35,05KW INCLUSO POSTE 9M – CONFORME EXIGÊNCIA DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und			
CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
88264	SINAPI	eletricista	h	3,5	R\$ 20,71	R\$ 72,49
88247	SINAPI	ajudante de eletricista	h	1,2	R\$ 17,23	R\$ 20,68
88309	SINAPI	pedreiro	h	0,6	R\$ 19,98	R\$ 11,99
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	ud	3,00	R\$ 63,10	R\$ 189,30
96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	m	8,70	R\$ 51,02	R\$ 443,87
94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m³	0,816	R\$ 426,53	R\$ 348,05
100578	SINAPI	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	1,00	R\$ 415,39	R\$ 415,39
00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPADE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	ud	1	R\$ 383,71	R\$ 383,71
00039234	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	m	18,55	R\$ 50,81	R\$ 942,53
00039233	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	m	6,25	R\$ 34,62	R\$ 216,38
00005033	SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	ud	1,00	R\$ 790,00	R\$ 790,00
00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	m	5,5	R\$ 15,21	R\$ 83,66
00001100	SINAPI	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	1,00	R\$ 12,73	R\$ 12,73
00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	m	0,80	R\$ 1,33	R\$ 1,06
00000425	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	ud	3,00	R\$ 5,07	R\$ 15,21
00039132	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	ud	3,00	R\$ 4,55	R\$ 13,65
00011862	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	ud	3,00	R\$ 11,71	R\$ 35,13
00011854	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	ud	1,00	R\$ 8,35	R\$ 8,35
1094	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	ud	1,00	R\$ 21,96	R\$ 21,96
00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EMBAIXA TENSAO	ud	1,00	R\$ 5,43	R\$ 5,43
00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	ud	2,00	R\$ 10,49	R\$ 20,98
00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	ud	2,00	R\$ 0,80	R\$ 1,60
00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	ud	1,00	R\$ 120,59	R\$ 120,59
00041628	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X0,40 X 0,40 M	ud	1,00	R\$ 279,99	R\$ 279,99
00034643	SINAPI	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	ud	3,00	R\$ 37,82	R\$ 113,46
<b>TOTAL</b>						<b>#####</b>

	PRÓPRIO	CAIXA DE SOBREPOR 15X15X10 CM INSTALADO EM PAREDE PARA 01 DISJUNTOR DIN BIPOLAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und			
CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
88264	SINAPI	eletricista	h	0,8	R\$ 20,71	R\$ 16,57
88247	SINAPI	ajudante de eletricista	h	0,8	R\$ 17,23	R\$ 13,78
00043097	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVCCOM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X "100" MM	ud	1,00	R\$ 42,83	R\$ 42,83
11950	SINAPI	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	R\$ 0,20	R\$ 0,80
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 73,98</b>

	PRÓPRIO	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS LED DE "18" W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	und			
CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
88264	SINAPI	eletricista	h	0,6	R\$ 20,71	R\$ 12,43



Assinado com senha por JOSE EDUARDO DE MELO MARTINS - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 10/05/2022 às 13:16:50.  
Documento Nº: 1948053-4312 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1948053-4312>



DETRAN/IC202217567





Govorno do Estado de Mato Grosso  
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

88247	SINAPI	ajudante de eletricista	h	0,3	R\$ 17,23	R\$ 5,17
00012239	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	ud	1,00	R\$ 61,44	R\$ 61,44
00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	ud	2,00	R\$ 14,26	R\$ 28,52
21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	ud	0,042	R\$ 3,68	R\$ 0,15
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 107,71</b>

PRÓPRIO		REFLETOR LED 100W PARA ILUMINAÇÃO EM AMBIENTES EXTERNOS 127/220V	und			
CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
88264	SINAPI	eletricista	h	0,60	R\$ 20,71	R\$ 12,43
88247	SINAPI	ajudante de eletricista	h	0,90	R\$ 17,23	R\$ 15,51
00039391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 100 W	ud	2,00	R\$ 87,30	R\$ 174,60
21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	ud	0,042	R\$ 3,68	R\$ 0,15
11950	SINAPI	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	R\$ 0,20	R\$ 0,40
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 203,09</b>

PRÓPRIO		REFLETOR LED 50W PARA ILUMINAÇÃO EM AMBIENTES EXTERNOS 127/220V	und			
CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
88264	SINAPI	eletricista	h	0,60	20,71	12,43
88247	SINAPI	ajudante de eletricista	h	0,90	17,23	15,51
00039391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	ud	2,00	43,65	87,30
21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	ud	0,042	3,68	0,15
11950	SINAPI	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
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 115,79</b>

PRÓPRIO		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und			
CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,57	R\$ 20,71	R\$ 11,76
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,57	R\$ 17,23	R\$ 9,78
34714	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	ud	1,00	R\$ 82,57	R\$ 82,57
00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	ud	3,00	R\$ 2,26	R\$ 6,78
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 110,89</b>

PRÓPRIO		DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und			
CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,57	R\$ 20,71	R\$ 11,76
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,57	R\$ 17,23	R\$ 9,78
00039446	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	ud	1,00	R\$154,28	R\$ 154,28
00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	ud	3,00	R\$ 1,27	R\$ 3,81
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 179,63</b>

PRÓPRIO		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und			
CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
88264	SINAPI	eletricista	h	0,3	R\$ 20,71	R\$ 6,21
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,15	R\$ 17,23	R\$ 2,58
00039467	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)		1	R\$ 106,00	R\$ 106,00
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 114,80</b>



Assinado com senha por JOSE EDUARDO DE MELO MARTINS - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 10/05/2022 às 13:16:50.  
Documento Nº: 1948053-4312 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1948053-4312>



DETRAN/DIC202217567





Govorno do Estado de Mato Grosso  
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

	PRÓPRIO	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und			
CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,20	R\$ 20,71	R\$ 4,14
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,20	R\$ 17,23	R\$ 3,45
00011862	SINAPI	(SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	ud	1,00	R\$ 11,71	R\$ 11,71
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 19,30</b>

	PRÓPRIO	CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, DIMENSOES *200 X 200 X 90* MM - FORNECIMENTO	und			
CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,35	R\$ 19,98	R\$ 6,94
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,20	R\$ 16,02	R\$ 3,20
00039812	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, DIMENSOES *200 X 200 X 90* MM	ud	1,00	R\$ 64,38	R\$ 64,38
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 74,53</b>

	PRÓPRIO	RACK FECHADO 16Ux19"x450mm, PORTA EM ACRILICO, SEGUNDO PLANO DE RECUO - FORNECIMENTO E	und			
CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	R\$ 20,71	R\$ 20,71
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,80	R\$ 17,23	R\$ 13,78
COTAÇÃO	cotação	Fornecimento e instalação de rack fechado 16Ux19"x450mm, porta em acrílico, segundo plano de recuo, regua para 5 tomadas.	ud	1,00	R\$ 622,93	R\$ 622,93
24/08/2021		<b>STEEL TELECOM</b>	705,87	01.182.364/0001-	(11)3989-284	steeltelecom.com.br
24/08/2021		<b>KADRI</b>	419,00	07.870.634/0001-	(65)3648-560	kadri.com.br
24/08/2021		<b>TUDO FORTE</b>	743,91	26.431/000	(11) 3334-37	centralcabos.com.br
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 657,42</b>

	PRÓPRIO	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL COM TAMPA FRONTAL REMOVÍVEL 19" X 1U -FORNECIMENTO E	und			
CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,80	R\$ 20,71	R\$ 16,57
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,80	R\$ 17,23	R\$ 13,78
		Fornecimento e instalação de organizador de cabos horizontal com tampa frontal removível 19" X 1U	ud	1,00	R\$ 17,13	R\$ 17,13
		material cotado Plug mais conexão tel 36485700				
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 47,48</b>

	PRÓPRIO	BANDEJA DUPLA FIXAÇÃO COM COMPRIMENTO DE 600mm PARA RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und			
CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,60	R\$ 20,71	R\$ 12,43
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,60	R\$ 17,23	R\$ 10,34
		Fornecimento e instalação de bandeja dupla fixação com comprimento de 600mm para rack 19"	ud	1,00	R\$ 168,31	R\$ 168,31
		material cotado Plug mais conexão tel 36485700				
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 191,07</b>

	PRÓPRIO	PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSAO DE 1,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und			
--	---------	---	-----	--	--	--



Assinado com senha por JOSE EDUARDO DE MELO MARTINS - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 10/05/2022 às 13:16:50.  
Documento Nº: 1948053-4312 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1948053-4312>



DETRAN/IC202217567





Govorno do Estado de Mato Grosso  
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,09	R\$ 20,71	R\$ 1,76
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,01	R\$ 17,23	R\$ 0,17
39604		PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSAO DE 1,50 M	ud	1,00	R\$ 13,31	R\$ 13,31
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 15,24</b>

CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,09	R\$ 20,71	R\$ 1,76
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,01	R\$ 17,23	R\$ 0,17
39605		PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSAO DE 2,50 M	ud	1,00	R\$ 18,48	R\$ 18,48
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 20,41</b>

CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,15	R\$ 20,71	R\$ 3,11
00039602	SINAPI	CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 5 E	ud	1,00	R\$ 1,54	R\$ 1,54
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 3,11</b>

CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	R\$ 19,98	R\$ 7,79
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$ 16,02	R\$ 3,04
4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2	R\$ 17,25	R\$ 34,50
36521	SINAPI	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	1	R\$ 141,04	R\$ 141,04
37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0507	R\$ 101,41	R\$ 5,14
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 191,52</b>

CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 19,98	R\$ 9,99
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 16,02	R\$ 16,02
34723	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA MEDINDO 0,50X0,75 M	m <sup>2</sup>	0,38	R\$ 519,75	R\$ 197,51
4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	1,6	R\$ 9,04	R\$ 14,46
94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m <sup>3</sup>	0,2	R\$ 389,34	R\$ 77,87
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 315,85</b>

CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	R\$ 19,98	R\$ 5,79
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	R\$ 16,02	R\$ 4,65
34348	SINAPI	Concertina clipada (dupla) em aço galvanizado de alta resistencia, com espiral de 300 MM, D = 2,76 MM	ud	1	R\$ 20,95	R\$ 20,95
34349	SINAPI	Haste de aço galvanizado para fixação de concertina 2 "/3 M	ud	0,5	R\$ 25,64	R\$ 12,82
90437	SINAPI	Furo em alvenaria para diâmetros maiores que 40 MM e menores ou igual a 75 MM. AF_05/2015	ud	0,125	R\$ 26,92	R\$ 3,37
94974	SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. AF_07/2016	m <sup>3</sup>	0,163	R\$ 389,34	R\$ 63,46
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 111,04</b>



Assinado com senha por JOSE EDUARDO DE MELO MARTINS - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 10/05/2022 às 13:16:50.  
Documento Nº: 1948053-4312 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1948053-4312>



DETRAN/IC202217567



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 PATRIMÔNIO IMOBILIÁRIO



**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

Obra: Reforma 47ª Ciretran Vila Rica MT

Local: Vila Rica/MT

Data: abril 2022

SINAPI ABRIL 2022

BDI 27,63%

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	%	TOTAL DO ITEM	DIAS												TOTAL
				%	00-30	%	31-60	%	61-90	%	90-120	%	120-150	%	150-180	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	9,95%	63.012,34	16%	10.081,97	16%	10.081,97	16%	10.081,97	16%	10.081,97	16%	10.081,97	20,00%	12.602,47	63.012,34
2.0	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	1,12%	7.107,28	100%	7.107,28	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0,00%	0,00	7.107,28
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,11%	699,59	100%	699,59	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0,00%	0,00	699,59
4.0	FUNDAÇÕES	1,07%	6.766,04	40%	2.706,42	60%	4.059,62	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0,00%	0,00	6.766,04
5.0	ESTRUTURA	4,01%	25.370,78	0%	0,00	20%	5.074,16	40%	10.148,31	40%	10.148,31	0%	0,00	0,00%	0,00	25.370,78
6.0	ALVENARIA	1,21%	7.636,77	0%	0,00	20%	1.527,35	40%	3.054,71	40%	3.054,71	0%	0,00	0,00%	0,00	7.636,77
7.0	COBERTURA	28,49%	180.377,77	0%	0,00	0%	0,00	50%	90.188,89	50%	90.188,89	0%	0,00	0,00%	0,00	180.377,77
8.0	ESQUADRIAS	4,81%	30.463,69	0%	0,00	0%	0,00	20%	6.092,74	40%	12.185,48	40%	12.185,48	0,00%	0,00	30.463,69
9.0	REVESTIMENTO	5,63%	35.663,91	0%	0,00	0%	0,00	10%	3.566,39	20%	7.132,78	70%	24.964,74	0,00%	0,00	35.663,91
10.0	PISOS E RODAPES	11,53%	73.020,99	0%	0,00	0%	0,00	10%	7.302,10	10%	7.302,10	50%	36.510,50	30,00%	21.906,30	73.020,99
11.0	VIDROS	1,84%	11.644,47	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	60%	6.986,68	40,00%	4.657,79	11.644,47
12.0	PINTURA	5,21%	32.973,92	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	20%	6.594,78	30%	9.892,18	50,00%	16.486,96	32.973,92
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,77%	49.207,35	0%	0,00	5%	2.460,37	10%	4.920,74	30%	14.762,21	30%	14.762,21	25,00%	12.301,84	49.207,35
14.0	INSTALAÇÕES DE LÓGICA/TELEFONIA	1,29%	8.193,19	0%	0,00	5%	409,66	10%	819,32	30%	2.457,96	30%	2.457,96	25,00%	2.048,30	8.193,19
15.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E SANITÁRIA	3,77%	23.849,98	0%	0,00	0%	0,00	15%	3.577,50	15%	3.577,50	40%	9.539,99	30,00%	7.154,99	23.849,98
16.0	IMPLANTAÇÃO/URBANIZAÇÃO	10,04%	63.563,97	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	50%	31.781,99	50,00%	31.781,99	63.563,97
17.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,08%	13.189,44	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	50%	6.594,72	50,00%	6.594,72	13.189,44
18.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA	0,07%	469,25	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	100,00%	469,25	469,25
TOTAL MENSAL/ ACUMULADO		100,00%	633.212,00	3,25%	20.595,26	3,73%	23.613,14	22,07%	139.752,66	26,45%	167.486,68	26,18%	165.758,40	18,32%	116.004,60	633.210,73



DETRAN/IC202217566



Assinado com senha por JOSE EDUARDO DE MELO MARTINS - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 10/05/2022 às 13:16:30.  
Documento Nº: 1948195-4527 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=1948195-4527>

SIGA