



Governo do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO



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

PARECER TÉCNICO

Cuiabá, 06 de junho de 2022.

A

Coordenadoria de Aquisições e Contratos

De: Coordenadoria de Obras e Engenharia - COENG

DETRAN/COENG P. T. N° 038/2019

Natureza: Análise de propostas;

Responsável: Whyldson Figueiredo Pintel

Analista do Serviço de Trânsito/Engenheiro Civil;

Interessado: Departamento Estadual de Trânsito
de Mato Grosso – DETRAN/MT

Sumário: Análise das propostas da licitação para
contratação de empresa especializada para
execução da Reforma da 15ª. Ciretran Poconé-
MT.

Senhor Coordenador,

Atendendo ao pedido de Vossa Senhoria através do despacho via Sigadoc vimos informar quanto à análise das propostas comerciais, mais especificamente em relação às planilhas orçamentária, cronograma físico-financeiro e composições de BDI apresentadas pelas empresas três empresas: Construeste Construtora Ltda, CNPJ 04.964.274/0001-51, D Três Incorporadora R. GONÇALVES CARVALHO EIRELI, CNPJ: 26.574.991/0001-00 e GMX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA, CNPJ 16.619.217/0001-63, concorrentes na Tomada de Preços 02/2022 cujo objeto consiste na "Contratação de empresa especializada para Reforma da 15ª. Ciretran Poconé-MT.



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC
505/13 / COOENG - 06/06/2022 às 15:00:31.
Documento Nº: 2441032-3897 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2441032-3897>



DETRAN/COENG/2022/2220

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO



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

As conferências dos valores apresentados nas planilhas são feitas utilizando-se o método de truncamento dos valores de cada item a fim de evitar o acúmulo residual além das duas casas decimais, conforme uma das premissas da Teoria do Erro.

Informamos de início que a planilha do Detran apresenta um erro no item 8.1.3, onde foi previsto o valor de R\$ 88,53, sem BDI e R\$ 110,66 com BDI. Ocorre que o valor da planilha SINAPI que é nossa base de referência tem o valor de R\$ 688,53 sem BDI e R\$ 860,66 com BDI de 25%. Para evitar maiores prejuízos e dar celeridade ao processo consideraremos como correta as correções feitas pelas empresas licitantes neste item, que poderão ser maiores que o valor apresentado na planilha desde que sejam inferiores aos valores referenciados no SINAPI.

A Proposta Comercial da empresa Construeste Construtora Ltda. apresentou o valor de R\$ 441.202 31. Na planilha, pela simples conferência dos valores utilizando-se do truncamento em cada item não foram encontradas diferenças de valores. Os valores unitários apresentados estão iguais ou abaixo dos valores de referência do SINAPI. A empresa não apresentou a composição do BDI. Esta empresa não corrigiu o erro do preço unitário do item 8.1.3.

A Proposta Comercial da empresa D Três Incorporadora R. GONÇALVES CARVALHO EIRELI apresentou o valor de R\$ 481.298,55. Na planilha, pela simples conferência dos valores utilizando-se do truncamento em cada item não foram encontradas diferenças de valores. Os valores unitários apresentados estão iguais ou abaixo dos valores de referência do SINAPI. O valor do BDI apresentado está correto e dentro limites dos índices apresentados na sua composição. Esta empresa não corrigiu o erro do preço unitário do item 8.1.3.

A Proposta Comercial da empresa GMX CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA. apresentou o valor de R\$ 421.221,99. Na planilha, pela simples conferência dos valores utilizando-se do truncamento em cada item não foram encontradas diferenças de valores. Os valores unitários apresentados estão iguais ou abaixo dos valores de referência do SINAPI. O valor do BDI apresentado está correto e dentro limites dos índices apresentados na sua composição. Esta empresa corrigiu o erro do preço unitário do item 8.1.3.



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC
505/13 / COOENG - 06/06/2022 às 15:00:31.
Documento Nº: 2441032-3897 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2441032-3897>



DETRAN/DIC/2022/2220

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO



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

As planilhas de composição de BDI das duas empresas estão de acordo aos parâmetros do TCU.

Encaminho o processo para andamento das devidas correções e/ou esclarecimentos das empresas acima qualificadas.

Anexamos as planilhas com as inconsistências apresentadas neste relatório com destaque em cores vermelhas e, nos colocamos a disposição para dirimir dúvidas.

É o parecer,

Whyldson Figueiredo Pintel

Analista do Serviço de Trânsito

Engenheiro Civil

Coordenadoria de Obras e Engenharia - COEng



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 06/06/2022 às 15:00:31.
Documento Nº: 2441032-3897 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2441032-3897>



DETRAN/DIC/2022/2220

SIGA



Govorno do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO



PRAZO DE VALIDADE 60 DIAS	Conta Comercial Banco Siccob Ag: 4425 conta: 236110
CUIABÁ, 20 DE MAIO DE 2022	

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

SINAPI março 2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	BDI 25,00%			DETRAN MT		DETRAN MT	DETRAN MT		
					V. UNIT	V. UNIT	V. TOTAL	V. UNIT	V. UNIT	SEM BDI	COM BDI		
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	90777	ENGENHEIRO/ARQUITETO TRAINEE/JUNIOR/AUXILIAR 2 HORAS NA OBRA 2 VEZES POR SEMANA	h	96,00	81,02	101,27	9.721,92	81,02	101,27	OK	OK	96,00	0,00
1.2	90776	FEITOR OU ENCARREGADO GERAL DE OBRA	h	660,00	22,23	27,78	18.334,80	22,23	27,78	OK	OK	660,00	0,00
1.3	COMP. DETRAN	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	3,12	322,13	402,66	1.256,29	322,13	402,66	OK	OK	3,12	0,00
1.4	COMP. DETRAN	CAÇAMBA BOTA FORA 5,0 M²	ud	6,00	360,00	450,00	2.700,00	360,00	450,00	OK	OK	6,00	0,00
		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	2,51	3,13	OK	OK	163,25	0,00
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	5,41	6,76	OK	OK	163,25	0,00
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	1,18	1,47	OK	OK	175,47	0,00
2.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	55,43	14,00	17,50	970,02	16,60	20,75	OK	OK	55,43	0,00
2.5	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	15,48	24,95	31,18	482,66	24,95	31,18	OK	OK	15,48	0,00
2.6	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	17,01	6,75	8,43	143,39	6,75	8,43	OK	OK	17,01	0,00
2.7	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (REBOCO)	m²	55,43	2,42	3,02	167,39	2,42	3,02	OK	OK	55,43	0,00
2.8	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	ud	6,00	6,56	8,20	49,20	6,56	8,20	OK	OK	6,00	0,00
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	41,73	52,16	OK	OK	3,68	0,00
2.10	97663	RETIRADA DE PIA DE COZINHA E ACESSÓRIOS.	ud	1,00	9,00	11,25	11,25	9,00	11,25	OK	OK	1,00	0,00
2.11	97663	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS (LAVATÓRIOS)	ud	3,00	9,00	11,25	33,75	9,00	11,25	OK	OK	3,00	0,00
2.12	97663	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS (VASOS)	ud	3,00	9,00	11,25	33,75	9,00	11,25	OK	OK	3,00	0,00
2.13	COMP. DETRAN	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	15,80	195,00	243,75	3.851,25	222,37	277,96	OK	OK	15,80	0,00



DETRAN/C20222222



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 06/06/2022 às 15:01:38.
Documento Nº: 2441182-3608 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2441182-3608>

SIGA



Govorno do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

		TOTAL DA ETAPA					7.807,08						
3.0		MOVIMENTO DE TERRA											
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	1,89	63,37	79,21	149,70	63,37	79,21	OK	OK	1,89	0,00
3.2	96959	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	1,13	38,42	48,02	54,26	38,42	48,02	OK	OK	1,13	0,00
		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	340,20	425,25	OK	OK	0,13	0,00
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	435,92	544,90	OK	OK	0,62	0,00
4.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,62	217,85	272,31	168,83	217,85	272,31	OK	OK	0,62	0,00
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	63,36	79,20	OK	OK	5,46	0,00
4.5	92919	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	35,02	14,15	17,68	619,15	14,15	17,68	OK	OK	35,02	0,00
4.6	92916	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	15,01	16,43	20,53	308,15	16,43	20,53	OK	OK	15,01	0,00
4.7	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	0,29	766,13	957,66	277,72	766,13	957,66	OK	OK	0,29	0,00
		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	435,92	544,90	OK	OK	0,71	0,00
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	217,85	272,31	OK	OK	0,71	0,00
5.3	92411	ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	14,34	160,24	200,30	2.872,30	160,24	200,30	OK	OK	14,34	0,00
5.4	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	40,06	14,63	18,28	732,29	14,63	18,28	OK	OK	40,06	0,00
5.5	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	17,17	18,08	22,60	388,04	18,08	22,60	OK	OK	17,17	0,00
		TOTAL DA ETAPA					4.572,84						
6.0		ALVENARIA											
6.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS 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	73,18	65,00	81,25	5.945,87	76,33	95,41	OK	OK	73,18	0,00
6.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	23,90	38,00	47,50	1.135,25	43,37	54,21	OK	OK	23,90	0,00
6.3	93182	CONTRA VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	16,70	43,37	54,21	905,30	43,37	54,21	OK	OK	16,70	0,00
		TOTAL DA ETAPA					7.986,42						
7.0		COBERTURA											



DETRANDIC202222222



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 06/06/2022 às 15:01:38.
Documento Nº: 2441182-3608 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2441182-3608>





Govorno do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

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	1.750,00	2.187,50	21.875,00	2.152,03	2.690,03	OK	OK	10,00	0,00
7.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS , INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	147,43	190,00	237,50	35.014,62	224,64	280,80	OK	OK	147,43	0,00
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	65,00	81,25	9.067,50	77,57	96,96	OK	OK	111,60	0,00
7.4	94227	CALHA/RUFO/PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM (RUFO)	m	83,60	70,00	87,50	7.315,00	74,49	93,11	OK	OK	83,60	0,00
7.5	96116	INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P(FIXAR FORRO COM PARAFUSO AUTO BROCANTE)	m²	175,47	70,00	87,50	15.353,62	77,52	96,90	OK	OK	175,47	0,00
TOTAL DA ETAPA							88.625,74						
8.0	ESQUADRIAS												
8.1	ESQUADRIAS MADEIRA												
8.1.1	91016	MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	ud	2,00	700,00	875,00	1.750,00	725,18	906,47	OK	OK	2,00	0,00
8.1.2	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ud	9,00	130,00	162,50	1.462,50	146,14	182,67	OK	OK	9,00	0,00
8.1.3	91015	MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA 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	88,53	110,66	OK	OK	5,00	0,00
8.1.4	91014	MÉDIO, 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ud	2,00	600,00	750,00	1.500,00	631,36	789,20	OK	OK	2,00	0,00
8.2	ESQUADRIAS METÁLICAS												
8.2.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	1,68	500,00	625,00	1.050,00	554,90	693,62	OK	OK	1,68	0,00
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	820,00	1.025,00	4.735,50	889,14	1.111,42	OK	OK	4,62	0,00
8.2.3	99861	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4 ". AF_04/2019	m²	26,44	550,00	687,50	18.177,50	575,36	719,20	OK	OK	26,44	0,00
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	445,00	556,25	4.672,50	485,29	606,61	OK	OK	8,40	0,00
8.2.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	m²	1,60	950,00	1.187,50	1.900,00	989,22	1.236,52	OK	OK	1,60	0,00
8.2.6	COMP. DETRAN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA CANALETA, COM GUARNIÇÕES	m²	12,85	385,00	481,25	6.184,06	415,25	519,06	OK	OK	12,85	0,00
TOTAL DA ETAPA							41.985,36						
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	3,20	4,00	1.007,16	3,44	4,30	OK	OK	251,79	0,00
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	25,00	31,25	7.868,43	29,67	37,08	OK	OK	251,79	0,00



DETRAN/C20222222



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 06/06/2022 às 15:01:38.
Documento Nº: 2441182-3608 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2441182-3608>

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

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	61,00	76,25	8.534,66	69,26	86,57	OK	OK	111,93	0,00
9.4	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	1,20	780,00	975,00	1.170,00	815,37	1.019,21	OK	OK	1,20	0,00
9.5	102253	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA ATENDIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	m²	3,20	780,00	975,00	3.120,00	815,37	1.019,21	OK	OK	3,20	0,00
TOTAL DA ETAPA							21.700,25						
10.0 PISOS E RODAPÉS													
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	51,96	64,95	OK	OK	188,99	0,00
10.2	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 45x45CM. AF_06/201	m	79,40	7,46	9,32	740,00	7,46	9,32	OK	OK	79,40	0,00
10.3	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2017	m²	22,75	195,00	243,75	5.545,31	205,87	257,33	OK	OK	22,75	0,00
10.4	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	2,50	106,46	133,07	332,67	106,46	133,07	OK	OK	2,50	0,00
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 A CIRETRAN E=7 CM)	m³	15,82	650,00	812,50	12.853,75	686,57	858,21	OK	OK	15,82	0,00
10.6	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	m	36,50	150,00	187,50	6.843,75	176,50	220,62	OK	OK	36,50	0,00
TOTAL DA ETAPA							38.590,38						
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	470,79	588,48	OK	OK	3,78	0,00
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	364,30	455,37	OK	OK	10,00	0,00
11.3	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	m²	5,02	495,00	618,75	3.106,12	556,09	695,11	OK	OK	5,02	0,00
TOTAL DA ETAPA							9.884,27						
12.0 PINTURA													
12.1	COMP..DETRAN	REMOÇÃO DE TEXTURA EM PAREDES	m²	274,81	2,00	2,50	687,02	2,95	3,68	OK	OK	274,81	0,00
12.2	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	274,81	15,00	18,75	5.152,68	17,92	22,40	OK	OK	274,81	0,00
12.3	88431	ALTA CAMADA, APLICADO COM DESEMPENADEIRA NOS PILARES DO PORTICO DA FACHADA	m²	11,36	15,00	18,75	213,00	17,92	22,40	OK	OK	11,36	0,00
12.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	278,35	11,50	14,37	3.999,88	12,41	15,51	OK	OK	278,35	0,00
12.5	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	278,35	12,00	15,00	4.175,25	13,66	17,07	OK	OK	278,35	0,00
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	17,20	21,50	OK	OK	30,24	0,00
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	12,37	15,46	OK	OK	30,24	0,00
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	18,23	22,78	OK	OK	14,53	0,00



DETRAN/IC20222222



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 06/06/2022 às 15:01:38.
Documento Nº: 2441182-3608 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2441182-3608>

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

12.9	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	132,43	12,00	15,00	1.986,45	14,82	18,52	OK	OK	132,43	0,00
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	3,30	4,12	OK	OK	36,00	0,00
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	21,58	26,97	OK	OK	3,32	0,00
TOTAL DA ETAPA							17.900,80						
13.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
13.1	COMP DETRAN	PADRÃO DE ENTRADA T4 35,05KW INCLUSO POSTE 9M – CONFORME EXIGÊNCIA DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	3.839,80	4.799,75	4.799,75	3.839,80	4.799,75	OK	OK	1,00	0,00
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	38,94	48,67	OK	OK	96,20	0,00
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	28,63	35,78	OK	OK	32,10	0,00
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	16,62	20,77	OK	OK	148,80	0,00
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	10,81	13,51	OK	OK	74,60	0,00
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	9,08	11,35	OK	OK	35,20	0,00
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	6,59	8,23	OK	OK	350,57	0,00
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	3,99	4,98	OK	OK	896,40	0,00
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	2,70	3,37	OK	OK	481,30	0,00
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	51,02	63,77	OK	OK	25,80	0,00
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	18,96	23,70	OK	OK	28,80	0,00
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	5,05	6,31	OK	OK	62,00	0,00
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	24,62	30,77	OK	OK	18,00	0,00
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	29,13	36,41	OK	OK	16,75	0,00
13.15	97688	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	m	64,85	9,08	11,35	736,04	9,08	11,35	OK	OK	64,85	0,00
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	5,00	6,25	2.500,00	7,63	9,53	OK	OK	400,00	0,00
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	24,54	30,67	OK	OK	12,00	0,00
13.18	COMP DETRAN	CAIXA DE SOBREPOR 15X15X10CM COM TAMPAS INSTALADO EM PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	2,00	53,83	67,28	134,56	53,83	67,28	OK	OK	2,00	0,00
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	36,41	45,51	OK	OK	24,00	0,00
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	41,95	52,43	OK	OK	8,00	0,00
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	45,93	57,41	OK	OK	2,00	0,00
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	32,56	40,70	OK	OK	13,00	0,00



DETRANDIC20222222



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 06/06/2022 às 15:01:38.
Documento Nº: 2441182-3608 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2441182-3608>

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

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	19,92	24,90	OK	OK	7,00	0,00
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	44,01	55,01	OK	OK	4,00	0,00
13.25	91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	2,00	51,50	64,37	128,74	51,50	64,37	OK	OK	2,00	0,00
13.26	COMP DETRAN	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LÂMPADAS LED DE 18" W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	cj	28,00	90,00	112,50	3.150,00	105,64	132,05	OK	OK	28,00	0,00
13.27	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	ud	4,00	23,68	29,60	118,40	23,68	29,60	OK	OK	4,00	0,00
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	31,12	38,90	OK	OK	4,00	0,00
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	107,17	133,96	OK	OK	5,00	0,00
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	63,52	79,40	OK	OK	8,00	0,00
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	157,07	196,33	OK	OK	1,00	0,00
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	100,73	125,91	OK	OK	4,00	0,00
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	95,56	119,45	OK	OK	2,00	0,00
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	11,98	14,97	OK	OK	4,00	0,00
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	12,46	15,57	OK	OK	6,00	0,00
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	13,41	16,76	OK	OK	2,00	0,00
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	13,41	16,76	OK	OK	1,00	0,00
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	61,68	77,10	OK	OK	2,00	0,00
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	63,57	79,46	OK	OK	4,00	0,00
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	63,57	79,46	OK	OK	2,00	0,00
13.41	COMP DETRAN	DISPOSITIVO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ud	2,00	155,37	194,21	388,42	155,37	194,21	OK	OK	2,00	0,00
13.42	COMP DETRAN	DISPOSITIVO DR. 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	1,00	374,35	467,93	467,93	374,35	467,93	OK	OK	1,00	0,00
13.43	COMP DETRAN	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	11,00	114,80	143,50	1.578,50	114,80	143,50	OK	OK	11,00	0,00
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	60,39	75,48	OK	OK	6,00	0,00
13.45	COMP DETRAN	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	6,00	15,50	19,37	116,22	15,50	19,37	OK	OK	6,00	0,00
13.46	COMP DETRAN	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	9,00	5,59	6,98	62,82	5,59	6,98	OK	OK	9,00	0,00



DETRAN/IC20222222



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 06/06/2022 às 15:01:38.
Documento Nº: 2441182-3608 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2441182-3608>

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

13.47	COMP. DETRAN	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANFADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	12,00	4,67	5,83	69,96	4,67	5,83	OK	OK	12,00	0,00
13.48	COMP. DETRAN	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANFADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	36,00	2,96	3,70	133,20	2,96	3,70	OK	OK	36,00	0,00
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	349,27	436,58	OK	OK	5,00	0,00
13.50	101881	EMBU TIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	ud	1,00	1.305,89	1.632,36	1.632,36	1.305,89	1.632,36	OK	OK	1,00	0,00
13.51	101880	EMBITIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	ud	2,00	901,14	1.126,42	2.252,84	901,14	1.126,42	OK	OK	2,00	0,00
13.52	101879	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	ud	1,00	783,76	979,70	979,70	783,76	979,70	OK	OK	1,00	0,00
13.53	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	ud	35,00	8,24	10,30	360,50	8,24	10,30	OK	OK	35,00	0,00
13.54	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	ud	25,00	12,11	15,13	378,25	12,11	15,13	OK	OK	25,00	0,00
13.55	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	ud	16,00	22,43	28,03	448,48	22,43	28,03	OK	OK	16,00	0,00
13.56	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	ud	2,00	11,18	13,97	27,94	11,18	13,97	OK	OK	2,00	0,00
13.57	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	ug	28,00	11,18	13,97	391,16	11,18	13,97	OK	OK	28,00	0,00
13.58	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2020	ud	2,00	53,94	67,42	134,84	53,94	67,42	OK	OK	2,00	0,00
13.59	97660	REMOCAO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	ud	35,00	0,48	0,60	21,00	0,48	0,60	OK	OK	35,00	0,00
13.60	97661	REMOCAO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF12/2017	m	600,00	0,49	0,61	366,00	0,49	0,61	OK	OK	600,00	0,00
13.61	97665	REMOCAO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	ud	22,00	0,94	1,17	25,74	0,94	1,17	OK	OK	22,00	0,00
13.62	91835	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF12/2015	m	26,00	9,14	11,42	296,92	9,14	11,42	OK	OK	26,00	0,00
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	153,57	191,96	OK	OK	3,00	0,00
		TOTAL DA ETAPA					54.246,43						
14.0		INSTALACOES DE LOGICA/TELEFONIA											
14.1	COMP. DETRAN	CAIXA DE SOBREPOR 15X15X10CM COM TAMPA INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	2,00	53,83	67,28	134,56	53,83	67,28	OK	OK	2,00	0,00
14.2	COMP. DETRAN	CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, DIMENSÕES 200 X 200 X 90 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	2,00	74,73	93,41	186,82	74,73	93,41	OK	OK	2,00	0,00
14.3	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	ud	1,00	11,42	14,27	14,27	11,42	14,27	OK	OK	1,00	0,00
14.4	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	ud	17,00	8,24	10,30	175,10	8,24	10,30	OK	OK	17,00	0,00
14.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	ud	5,00	12,11	15,13	75,65	12,11	15,13	OK	OK	5,00	0,00
14.6	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	ud	2,00	22,43	28,03	56,06	22,43	28,03	OK	OK	2,00	0,00



DETRAN/C202222222



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 06/06/2022 às 15:01:38.
Documento Nº: 2441182-3608 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2441182-3608>

SIGA



Govorno do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

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	27,84	34,80	OK	OK	3,00	0,00
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	18,96	23,70	OK	OK	12,00	0,00
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	5,05	6,31	OK	OK	47,60	0,00
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	7,63	9,53	OK	OK	150,00	0,00
14.11	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	36,00	9,14	11,42	411,12	9,14	11,42	OK	OK	36,00	0,00
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	12,59	15,73	OK	OK	18,50	0,00
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	29,13	36,41	OK	OK	12,00	0,00
14.14	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	ud	24,00	40,49	50,61	1.214,64	40,49	50,61	OK	OK	24,00	0,00
14.15	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	ud	3,00	26,33	32,91	98,73	26,33	32,91	OK	OK	3,00	0,00
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	1,74	2,17	OK	OK	616,00	0,00
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	2,65	3,31	OK	OK	72,00	0,00
14.18	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	ud	1,00	490,14	612,67	612,67	490,14	612,67	OK	OK	1,00	0,00
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	763,88	954,85	OK	OK	1,00	0,00
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	77,35	96,68	OK	OK	1,00	0,00
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	193,98	242,47	OK	OK	1,00	0,00
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	13,16	16,45	OK	OK	25,00	0,00
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	17,59	21,98	OK	OK	10,00	0,00
14.24	COMP DETRAN	CONECTORES RJ45, 8 VIAS MACHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	24,00	4,65	5,81	139,44	4,65	5,81	OK	OK	24,00	0,00
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	349,27	436,58	OK	OK	3,00	0,00
14.26	COMP DETRAN	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	4,00	6,10	7,62	30,48	6,10	7,62	OK	OK	4,00	0,00
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	130,91	163,63	OK	OK	12,00	0,00
14.28	96563	SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500 OU 800 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017	ud	7,00	24,03	30,03	210,21	24,03	30,03	OK	OK	7,00	0,00
14.29	COMP DETRAN	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	4,00	20,26	25,32	101,28	20,26	25,32	OK	OK	4,00	0,00
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	5,05	6,31	OK	OK	26,00	0,00



DETRAN/IC20222222



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 06/06/2022 às 15:01:38.
Documento Nº: 2441182-3608 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2441182-3608>

SIGA



Govorno do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

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	52,35	65,43	OK	OK	1,00	0,00
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	757,66	947,07	OK	OK	1,00	0,00
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	113,00	141,25	OK	OK	1,00	0,00
15.1.5	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	ud	2,00	320,00	400,00	800,00	320,00	400,00	OK	OK	2,00	0,00
15.1.6	COMP. DETRAN	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCO SUSPENSO DECA MASTER L76 CANTO 17 BRANCO E	ud	2,00	905,52	1.131,90	2.263,80	905,52	1.131,90	OK	OK	2,00	0,00
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	65,08	81,35	OK	OK	2,00	0,00
15.1.8	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	ud	2,00	124,84	156,05	312,10	124,84	156,05	OK	OK	2,00	0,00
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	224,53	280,66	OK	OK	1,00	0,00
15.1.10	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 USO GERAL	ud	1,00	85,43	106,78	106,78	85,43	106,78	OK	OK	1,00	0,00
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	189,43	236,78	OK	OK	4,00	0,00
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	41,48	51,85	OK	OK	3,00	0,00
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	22,65	28,31	OK	OK	6,00	0,00
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	84,22	105,27	OK	OK	4,00	0,00
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	74,96	93,70	OK	OK	6,00	0,00
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	4,81	6,01	OK	OK	68,54	0,00
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	10,23	12,78	OK	OK	23,17	0,00
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	16,95	21,18	OK	OK	26,46	0,00
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	28,05	35,06	OK	OK	1,20	0,00
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	14,19	17,73	OK	OK	1,00	0,00
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	8,38	10,47	OK	OK	11,00	0,00
15.1.22	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	ud	8,00	10,61	13,26	106,08	10,61	13,26	OK	OK	8,00	0,00
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	13,29	16,61	OK	OK	8,00	0,00
15.1.24	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	ud	2,00	15,20	19,00	38,00	15,20	19,00	OK	OK	2,00	0,00
15.1.25	94672	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	9,83	12,28	OK	OK	6,00	0,00



DETRAN/C20222222



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 06/06/2022 às 15:01:38.
Documento Nº: 2441182-3608 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2441182-3608>





Governo do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

15.1.26	89445	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	14,45	18,06	OK	OK	1,00	0,00
15.1.27	89627	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	19,79	24,73	OK	OK	5,00	0,00
15.1.28	94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	ud	1,00	12,99	16,23	16,23	12,99	16,23	OK	OK	1,00	0,00
15.1.29	94694	EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	ud	1,00	24,22	30,27	30,27	24,22	30,27	OK	OK	1,00	0,00
15.1.30	89420	LUIVA 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	8,42	10,52	OK	OK	6,00	0,00
15.1.31	94795	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	42,63	53,28	OK	OK	3,00	0,00
15.1.32	102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	ud	1,00	884,68	1.105,85	1.105,85	884,68	1.105,85	OK	OK	1,00	0,00
15.1.33	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	ud	2,00	437,48	546,85	1.093,70	437,48	546,85	OK	OK	2,00	0,00
SANITÁRIA													
15.2.1	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	ud	4,00	40,46	50,57	202,28	40,46	50,57	OK	OK	4,00	0,00
15.2.2	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	ud	4,00	39,64	49,55	198,20	39,64	49,55	OK	OK	4,00	0,00
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	534,77	668,46	OK	OK	8,00	0,00
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	269,34	336,67	OK	OK	2,00	0,00
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	699,12	873,90	OK	OK	2,00	0,00
15.2.7	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	ud	4,00	36,46	45,57	182,28	36,46	45,57	OK	OK	4,00	0,00
15.2.8	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	ud	4,00	47,93	59,91	239,64	47,93	59,91	OK	OK	4,00	0,00
15.2.9	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	57,34	54,44	68,05	3.901,98	54,44	68,05	OK	OK	57,34	0,00
15.2.10	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	6,00	17,98	22,47	134,82	17,98	22,47	OK	OK	6,00	0,00
15.2.11	89712	TUBO PVC, SÉRIE 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	28,02	35,02	OK	OK	11,50	0,00
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	15,15	18,93	OK	OK	4,00	0,00
15.2.13	89753	LUIVA SIMPLES, PVC, SÉRIE 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	9,85	12,31	OK	OK	24,00	0,00
15.2.14	89778	LUIVA SIMPLES, PVC, SÉRIE 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	20,33	25,41	OK	OK	9,00	0,00
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	20,73	25,91	OK	OK	4,00	0,00
15.2.16	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	10,26	12,82	OK	OK	8,00	0,00



DETRANDIC20222222



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 06/06/2022 às 15:01:38.
Documento Nº: 2441182-3608 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2441182-3608>





Governo do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

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.	ud	5,00	92,17	115,21	576,05	92,17	115,21	OK	OK	5,00	0,00
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	17,71	22,13	OK	OK	5,00	0,00
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 FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	ud	10,00	15,61	19,51	195,10	15,61	19,51	OK	OK	10,00	0,00
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	8,69	10,86	OK	OK	3,00	0,00
15..2.21	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	ud	10,00	180,00	225,00	2.250,00	203,52	254,40	OK	OK	10,00	0,00
15..2.22	98052	TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	ud	1,00	1.680,00	2.100,00	2.100,00	1.878,49	2.348,11	OK	OK	1,00	0,00
15..2.23	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	ud	1,00	2.450,00	3.062,50	3.062,50	2.684,21	3.355,26	OK	OK	1,00	0,00
15..2.24	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	11,22	63,37	79,21	888,73	63,37	79,21	OK	OK	11,22	0,00
15..2.25	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO F LEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MEDIO - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	ud	1,00	795,87	994,83	994,83	795,87	994,83	OK	OK	1,00	0,00
TOTAL DA ETAPA							35.951,68						
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	76,33	95,41	OK	OK	62,50	0,00
16.1.2	92411	ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	56,45	140,00	175,00	9.878,75	160,24	200,30	OK	OK	56,45	0,00
16.1.3	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇÃO 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	435,92	544,90	OK	OK	6,57	0,00
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	217,85	272,31	OK	OK	6,57	0,00
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	14,63	18,28	OK	OK	368,37	0,00
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	15,00	18,75	2.960,06	17,29	21,61	OK	OK	157,87	0,00
16.1.7	87879	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	155,01	3,44	4,30	666,54	3,44	4,30	OK	OK	155,01	0,00
16.1.8	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 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	24,00	30,00	4.650,30	29,67	37,08	OK	OK	155,01	0,00
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	313,25	391,56	OK	OK	2,00	0,00
16.1.10	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	29,55	13,16	16,45	486,09	13,16	16,45	OK	OK	29,55	0,00
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	49,16	61,45	OK	OK	26,00	0,00



DETRAN/C20222222



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 06/06/2022 às 15:01:38.
Documento Nº: 2441182-3608 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2441182-3608>

SIGA



Govorno do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

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	68,00	85,00	8.855,30	108,44	135,55	OK	OK	104,18	0,00
TOTAL DA ETAPA							47.943,84						
17.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
17.1.1	FOSSO/URBANISMO												
17.1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m²	8,50	63,37	79,21	673,28	63,37	79,21	OK	OK	8,50	0,00
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	70,00	87,50	1.606,50	76,33	95,41	OK	OK	18,36	0,00
17.1.4	92411	ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	17,82	150,00	187,50	3.341,25	160,24	200,30	OK	OK	17,82	0,00
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	400,00	500,00	1.040,00	435,92	544,90	OK	OK	2,08	0,00
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	217,85	272,31	OK	OK	2,08	0,00
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	116,48	13,00	16,25	1.892,80	14,63	18,28	OK	OK	116,48	0,00
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	49,92	16,00	20,00	998,40	17,29	21,61	OK	OK	49,92	0,00
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	3,44	4,30	OK	OK	15,81	0,00
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	29,67	37,08	OK	OK	17,81	0,00
17.1.13	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	17,81	12,41	15,51	276,23	12,41	15,51	OK	OK	17,81	0,00
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	29,55	36,93	OK	OK	5,40	0,00
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	41,71	52,13	OK	OK	10,41	0,00
17.1.16	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	17,81	89,00	111,25	1.981,36	101,06	126,32	OK	OK	17,81	0,00
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	1.838,74	2.298,42	OK	OK	1,00	0,00
TOTAL DA ETAPA							16.145,10						
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	1,55	1,93	OK	OK	189,00	0,00
TOTAL DA ETAPA							364,77						
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							441.202,31						

Importa o presente orçamento em R\$ 441.202,31) quatrocentos quarenta e um mil duzentos e dois reais e trinta e um centavos



DETRAN/IC20222222



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 06/06/2022 às 15:01:38.
Documento Nº: 2441182-3608 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2441182-3608>





Govorno do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

GMX CONSTRUTORA E INCORPORADORA
CNPJ 16.619.217/0001-63

PLANILHA DE REFORMA DA 15ª CIRETRAN POCONÉ

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

SINAPI março 2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	BDI 25,00%			DETRAN MT			DETRAN MT			DETRAN MT		
					V. UNIT	V. UNIT	V. TOTAL	V. UNIT	V. UNIT	V. TOTAL	V. TOTAL	V. TOTAL	V. TOTAL	V. TOTAL		
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1	90777	ENGENHEIRO/ARQUITETO TRANEER/JUNIOR/AUXILIAR 2 HORAS NA OBRA 2 VEZES POR SEMANA	h	96,00	64,17	80,21	7.700,16				81,02	101,27	OK	OK	96,00	-
1.2	90776	FEITOR OU ENCARREGADO GERAL DE OBRA	h	660,00	20,09	25,11	16.572,60				22,23	27,78	OK	OK	660,00	-
1.3	COMP. DETRAN	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3,12	284,00	355,00	1.107,60				322,13	402,66	OK	OK	3,12	-
1.4	COMP. DETRAN	CAÇAMBA BOTA FORA 5,0 M³	ud	6,00	360,00	450,00	2.700,00				360,00	450,00	OK	OK	6,00	-
		TOTAL DA ETAPA					28.080,36									
2.0		RETRADAS E DEMOLIÇÕES														
2.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	163,25	1,99	2,48	404,86				2,51	3,13	OK	OK	163,25	-
2.2	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	163,25	4,30	5,37	876,65				5,41	6,76	OK	OK	163,25	-
2.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	175,47	0,90	1,12	196,52				1,18	1,47	OK	OK	175,47	-
2.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	55,43	12,97	16,21	898,52				16,60	20,75	OK	OK	55,43	-
2.5	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	15,48	11,63	14,53	224,92				24,95	31,18	OK	OK	15,48	-
2.6	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	17,01	5,32	6,65	113,11				6,75	8,43	OK	OK	17,01	-
2.7	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (REBOCO)	m²	55,43	1,89	2,36	130,81				2,42	3,02	OK	OK	55,43	-
2.8	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	ud	6,00	5,18	6,47	38,82				6,56	8,20	OK	OK	6,00	-
2.9	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	3,68	31,71	39,63	145,83				41,73	52,16	OK	OK	3,68	-
2.10	97663	RETIRADA DE PIA DE COZINHA E ACESSÓRIOS.	ud	1,00	7,11	8,88	8,88				9,00	11,25	OK	OK	1,00	-
2.11	97663	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS (LAVATÓRIOS)	ud	3,00	7,11	8,88	26,64				9,00	11,25	OK	OK	3,00	-
2.12	97663	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS (VASOS)	ud	3,00	7,11	8,88	26,64				9,00	11,25	OK	OK	3,00	-
2.13	COMP. DETRAN	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	15,80	178,10	222,62	3.517,39				222,37	277,96	OK	OK	15,80	-
		TOTAL DA ETAPA					6.609,99									
3.0		MOVIMENTO DE TERRA														
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	1,89	47,47	59,33	112,13				63,37	79,21	OK	OK	1,89	-
3.2	96905	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	1,13	28,78	35,97	40,64				38,42	48,02	OK	OK	1,13	-
		TOTAL DA ETAPA					152,77									
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	289,23	361,53	46,99				340,20	425,25	OK	OK	0,13	-
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	374,14	467,67	289,95				435,92	544,90	OK	OK	0,62	-
4.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,62	173,87	217,33	134,74				217,85	272,31	OK	OK	0,62	-
4.4	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	5,46	53,79	67,23	367,07				63,36	79,20	OK	OK	5,46	-



DETRAN/MT/2022/2222



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 06/06/2022 às 15:01:38.
Documento Nº: 2441182-3608 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2441182-3608>





Govorno do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

4.5	92919	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREAOJ SOBRRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	35,02	12,33	15,41	539,65	14,15	17,68	OK	OK	35,02	-
4.6	92916	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREAOJ SOBRRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	15,01	14,28	17,85	267,92	16,43	20,53	OK	OK	15,01	-
4.7	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	m³	0,29	653,62	817,02	236,93	766,13	957,66	OK	OK	0,29	-
TOTAL DA ETAPA							1.883,25						
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	374,14	467,67	332,04	435,92	544,90	OK	OK	0,71	-
5.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m³	0,71	173,87	217,33	154,30	217,85	272,31	OK	OK	0,71	-
5.3	92411	ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	14,34	138,06	172,57	2.474,85	160,24	200,30	OK	OK	14,34	-
5.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	40,06	12,73	15,91	637,35	14,63	18,28	OK	OK	40,06	-
5.5	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	17,17	15,66	19,57	336,01	18,08	22,60	OK	OK	17,17	-
TOTAL DA ETAPA							3.934,35						
6.0 ALVENARIA													
6.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 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	64,30	80,37	5.881,47	76,33	95,41	OK	OK	73,18	-
6.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	m	23,90	37,71	47,13	1.126,40	43,37	54,21	OK	OK	23,90	-
6.3	93182	CONTRA VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	m	16,70	37,71	47,13	787,07	43,37	54,21	OK	OK	16,70	-
TOTAL DA ETAPA							7.794,94						
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	1.878,34	2.347,92	23.479,20	2.152,03	2.690,03	OK	OK	10,00	-
7.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	m²	147,43	191,10	238,87	35.216,80	224,64	280,80	OK	OK	147,43	-
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	72,50	90,62	10.113,19	77,57	96,96	OK	OK	111,60	-
7.4	94227	CALHAFUFO/PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM (RUFO)	m	83,60	64,55	80,68	6.744,84	74,49	93,11	OK	OK	83,60	-
7.5	96116	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017, PIFIXAR FORRO COM PARAFUSO AUTO BROCANTE)	m²	175,47	66,50	83,12	14.585,06	77,52	96,90	OK	OK	175,47	-
TOTAL DA ETAPA							90.138,89						
8.0 ESQUADRIAS													
8.1 ESQUADRIAS MADEIRA													
8.1.1	91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	ud	2,00	633,99	792,48	1.584,96	725,18	906,47	OK	OK	2,00	-
8.1.2	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ud	9,00	127,34	159,17	1.432,53	146,14	182,67	OK	OK	9,00	-



DETRAN/IC20222222



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 06/06/2022 às 15:01:38.
Documento Nº: 2441182-3608 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2441182-3608>

SIGA



Govorno do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

8.1.3	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	ud	5,00	598,31	747,88	3.739,40	88,53	110,66	ERRO	ERRO	5,00	-
8.1.4	91014	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ud	2,00	551,95	689,93	1.379,86	631,36	789,20	OK	OK	2,00	-
8.2		ESQUADRIAS METÁLICAS											
8.2.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF. 12/2019	m²	1,68	484,43	605,53	1.017,29	554,90	693,62	OK	OK	1,68	-
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	776,79	970,98	4.485,92	889,14	1.111,42	OK	OK	4,62	-
8.2.3	99861	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÁOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF. 04/2019	m²	26,44	480,28	600,35	15.873,25	575,36	719,20	OK	OK	26,44	-
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	423,53	529,41	4.447,04	485,29	606,61	OK	OK	8,40	-
8.2.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	1,60	800,61	1.000,76	1.601,21	989,22	1.236,52	OK	OK	1,60	-
8.2.6	COMP. DETRAN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTAO DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA CANALETA, COM GUARNICOES	m²	12,85	415,25	519,06	6.669,92	415,25	519,06	OK	OK	12,85	-
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	2,95	3,68	926,58	3,44	4,30	OK	OK	251,79	-
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	25,08	31,35	7.893,61	29,67	37,08	OK	OK	251,79	-
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	59,14	73,92	8.273,86	69,26	86,57	OK	OK	111,93	-
9.4	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP - 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF. 01/2021	m²	1,20	710,86	888,57	1.066,28	815,37	1.019,21	OK	OK	1,20	-
9.5	102253	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA ATENDIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013_P	m²	3,20	710,86	888,57	2.843,42	815,37	1.019,21	OK	OK	3,20	-
TOTAL DA ETAPA		21.003,75											
10.0		PISOS E RODAPÉS											
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	44,82	56,02	10.587,21	51,96	64,95	OK	OK	188,99	-
10.2	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF. 06/201	m	79,40	6,43	8,03	637,58	7,46	9,32	OK	OK	79,40	-
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	179,97	224,96	5.117,84	205,87	257,33	OK	OK	22,75	-
10.4	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF. 09/2020	m	2,50	92,30	115,37	288,42	106,46	133,07	OK	OK	2,50	-
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	590,21	737,76	11.671,36	686,57	858,21	OK	OK	15,82	-
10.6	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2020	m	36,50	153,65	192,06	7.010,19	176,50	220,62	OK	OK	36,50	-
TOTAL DA ETAPA		35.312,60											
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	411,17	513,96	1.942,76	470,79	588,48	OK	OK	3,78	-



DETRAN/C20222222



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 06/06/2022 às 15:01:38.
Documento Nº: 2441182-3608 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2441182-3608>

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

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	316,95	396,18	3.961,80	364,30	455,37	OK	OK	10,00	-
11.3	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	m²	5,02	482,56	603,20	3.028,06	556,09	695,11	OK	OK	5,02	-
		TOTAL DA ETAPA					8.932,62						
		12.0 PINTURA											
12.1	COMP. DETRAN	REMOÇÃO DE TEXTURA EM PAREDES	m²	274,81	2,23	2,78	763,97	2,95	3,68	OK	OK	274,81	-
12.2	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	274,81	15,10	18,87	5.185,66	17,92	22,40	OK	OK	274,81	-
12.3	88431	ALTA CAMADA, APLICADO COM DESEMPENADEIRA NOS PILARES DO PORTICO DA FACHADA	m²	11,36	15,10	18,87	214,36	17,92	22,40	OK	OK	11,36	-
12.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	278,35	10,44	13,05	3.632,46	12,41	15,51	OK	OK	278,35	-
12.5	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	278,35	11,28	14,10	3.924,73	13,66	17,07	OK	OK	278,35	-
12.6	102200	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	m²	30,24	14,53	18,16	549,15	17,20	21,50	OK	OK	30,24	-
12.7	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO E M MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	30,24	10,26	12,82	387,67	12,37	15,46	OK	OK	30,24	-
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	14,98	18,72	272,00	18,23	22,78	OK	OK	14,53	-
12.9	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	132,43	12,30	15,37	2.035,44	14,82	18,52	OK	OK	132,43	-
12.10	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m	36,00	2,69	3,36	120,96	3,30	4,12	OK	OK	36,00	-
12.11	100754	PINTURA COM TINTA ACRILICA 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	17,59	21,98	72,97	21,58	26,97	OK	OK	3,32	-
		TOTAL DA ETAPA					17.159,37						
		13.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
13.1	COMP. DETRAN	PADRÃO DE ENTRADA T4 35,05KW INCLUSO POSTE 9M - CONFORME EXIGENCIA DA CONCESSIONARIA DE ENERGIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	3.761,11	4.701,38	4.701,38	3.839,80	4.799,75	OK	OK	1,00	-
13.2	92986	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	96,20	33,75	42,18	4.057,71	38,94	48,67	OK	OK	96,20	-
13.3	92984	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	32,10	24,77	30,96	993,81	28,63	35,78	OK	OK	32,10	-
13.4	92981	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	148,80	14,47	18,08	2.690,30	16,62	20,77	OK	OK	148,80	-
13.5	92979	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	74,60	9,42	11,77	878,04	10,81	13,51	OK	OK	74,60	-
13.6	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	35,20	7,72	9,65	339,68	9,08	11,35	OK	OK	35,20	-
13.7	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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	6,59	8,23	OK	OK	350,57	-
13.8	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	896,40	3,37	4,21	3.773,84	3,99	4,98	OK	OK	896,40	-
13.9	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	481,30	2,26	2,82	1.357,26	2,70	3,37	OK	OK	481,30	-
13.10	96977	CORDOALHA DE COBRE NÚ 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	m	25,80	44,46	55,57	1.433,70	51,02	63,77	OK	OK	25,80	-
13.11	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	28,80	16,20	20,25	583,20	18,96	23,70	OK	OK	28,80	-
13.12	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	62,00	4,07	5,08	314,96	5,05	6,31	OK	OK	62,00	-
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	20,72	25,90	466,20	24,62	30,77	OK	OK	18,00	-
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	24,56	30,70	514,22	29,13	36,41	OK	OK	16,75	-



DETRAN/IC20222222



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 06/06/2022 às 15:01:38.
Documento Nº: 2441182-3608 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2441182-3608>





Govorno do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

13.15	97688	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF_04/2016	m	64,85	7,54	9,42	610,88	9,08	11,35	OK	OK	64,85	-
13.16	91854	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF_12/2015	m	400,00	6,06	7,57	3.028,00	7,63	9,53	OK	OK	400,00	-
13.17	95778	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF_11/2016_P	ud	12,00	20,02	25,02	300,24	24,54	30,67	OK	OK	12,00	-
13.18	COMP DETRAN	CAIXA DE SOBREPOR 15X15X10CM COM TAMPAS INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	ud	2,00	49,15	61,43	122,86	53,83	67,28	OK	OK	2,00	-
13.19	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF_12/2015	ud	24,00	36,41	45,51	1.092,24	36,41	45,51	OK	OK	24,00	-
13.20	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF_12/2015	ud	8,00	36,40	45,50	364,00	41,95	52,43	OK	OK	8,00	-
13.21	92005	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF_12/2015	ud	2,00	39,88	49,85	99,70	45,93	57,41	OK	OK	2,00	-
13.22	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF_12/2015	ud	13,00	28,19	35,23	457,99	32,56	40,70	OK	OK	13,00	-
13.23	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF_12/2015	ud	7,00	18,43	23,03	161,21	19,92	24,90	OK	OK	7,00	-
13.24	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF_12/2015	ud	4,00	38,20	47,75	191,00	44,01	55,01	OK	OK	4,00	-
13.25	91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF_12/2015	ud	2,00	44,75	55,93	111,86	51,50	64,37	OK	OK	2,00	-
13.26	COMP DETRAN	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE "18" W, PERFIL COMERCIAL (NÃO INCLUI REATOR E LÂMPADAS)-FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	cj	28,00	100,77	125,96	3.526,88	105,64	132,05	OK	OK	28,00	-
13.27	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF_02/2020	ud	4,00	20,28	25,35	101,40	23,68	29,60	OK	OK	4,00	-
13.28	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF_03/2022	ud	4,00	25,67	32,08	128,32	31,12	38,90	OK	OK	4,00	-
13.29	COMP DETRAN	REFLETOR LED 100W PARA ILUMINAÇÃO EM AMBIENTES EXTERNOS- FORNECIMENTO E INSTALÇÃO 127/220V	ud	5,00	99,55	124,44	622,20	107,17	133,96	OK	OK	5,00	-
13.30	COMP DETRAN	REFLETOR LED 50W PARA ILUMINAÇÃO EM AMBIENTES EXTERNOS- FORNECIMENTO E INSTALÇÃO 127/220V	ud	8,00	57,55	71,94	575,52	63,52	79,40	OK	OK	8,00	-
13.31	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF_10/2020	ud	1,00	134,05	167,56	167,56	157,07	196,33	OK	OK	1,00	-
13.32	COMP DETRAN	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF_10/2020	ud	4,00	98,05	122,56	490,24	100,73	125,91	OK	OK	4,00	-
13.33	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF_10/2020	ud	2,00	81,16	101,45	202,90	95,56	119,45	OK	OK	2,00	-
13.34	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF_10/2020	ud	4,00	10,33	12,91	51,64	11,98	14,97	OK	OK	4,00	-
13.35	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF_10/2020	ud	6,00	10,69	13,36	80,16	12,46	15,57	OK	OK	6,00	-
13.36	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF_10/2020	ud	2,00	11,44	14,30	28,60	13,41	16,76	OK	OK	2,00	-
13.37	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF_10/2020	ud	1,00	11,44	16,76	16,76	13,41	16,76	OK	OK	1,00	-
13.38	93681	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF_10/2020	ud	2,00	53,51	66,88	133,76	61,68	77,10	OK	OK	2,00	-
13.39	93682	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF_10/2020	ud	4,00	55,03	68,78	275,12	63,57	79,46	OK	OK	4,00	-
13.40	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF_10/2020	ud	2,00	55,03	68,78	137,56	63,57	79,46	OK	OK	2,00	-
13.41	COMP DETRAN	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	ud	2,00	147,90	184,87	369,74	155,37	194,21	OK	OK	2,00	-
13.42	COMP DETRAN	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	ud	1,00	357,40	446,75	446,75	374,35	467,93	OK	OK	1,00	-
13.43	COMP DETRAN	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "45" KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	ud	11,00	106,90	133,62	1.469,82	114,80	143,50	OK	OK	11,00	-
13.44	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF_12/2017	ud	6,00	54,10	67,62	405,72	60,39	75,48	OK	OK	6,00	-



DETRAN/DIC/2022/2222



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 06/06/2022 às 15:01:38.
Documento Nº: 2441182-3608 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2441182-3608>





Govorno do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

13.45	COMP. DETRAN	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FEMDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	6,00	14,61	18,26	109,56	15,50	19,37	OK	OK	6,00	-
13.46	COMP. DETRAN	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	9,00	4,87	6,08	54,72	5,59	6,98	OK	OK	9,00	-
13.47	COMP. DETRAN	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	12,00	3,95	4,93	59,16	4,67	5,83	OK	OK	12,00	-
13.48	COMP. DETRAN	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	36,00	2,51	3,13	112,68	2,96	3,70	OK	OK	36,00	-
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	305,14	381,42	1.907,10	349,27	436,58	OK	OK	5,00	-
13.50	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	1.138,92	1.423,65	1.423,65	1.305,89	1.632,36	OK	OK	1,00	-
13.51	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	ud	2,00	785,09	981,36	1.962,72	901,14	1.126,42	OK	OK	2,00	-
13.52	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	1,00	682,89	853,61	853,61	783,76	979,70	OK	OK	1,00	-
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	6,60	8,25	288,75	8,24	10,30	OK	OK	35,00	-
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	9,55	11,93	298,25	12,11	15,13	OK	OK	25,00	-
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	17,44	21,80	348,80	22,43	28,03	OK	OK	16,00	-
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	9,28	11,60	23,20	11,18	13,97	OK	OK	2,00	-
13.57	91938	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	ug	28,00	9,17	11,46	320,88	11,18	13,97	OK	OK	28,00	-
13.58	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	ud	2,00	47,09	58,86	117,72	53,94	67,42	OK	OK	2,00	-
13.59	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	ud	35,00	0,38	0,47	16,45	0,48	0,60	OK	OK	35,00	-
13.60	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF.12/2017	m	600,00	0,38	0,47	282,00	0,49	0,61	OK	OK	600,00	-
13.61	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	ud	22,00	0,74	0,92	20,24	0,94	1,17	OK	OK	22,00	-
13.62	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.12/2015	m	26,00	7,71	9,63	250,38	9,14	11,42	OK	OK	26,00	-
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	134,24	167,80	503,40	153,57	191,96	OK	OK	3,00	-
		TOTAL DA ETAPA					49.713,39						
14.0		INSTALAÇÕES DE LÓGICA/TELEFONIA											
14.1	COMP. DETRAN	CAIXA DE SOBREPOR 15X15X10CM COM TAMPAS INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	2,00	48,09	60,11	120,22	53,83	67,28	OK	OK	2,00	-
14.2	COMP. DETRAN	CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, DIMENSÕES 200 X 200 X 90" MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	2,00	68,31	85,38	170,76	74,73	93,41	OK	OK	2,00	-
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	9,28	11,60	11,60	11,42	14,27	OK	OK	1,00	-
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	6,60	8,25	140,25	8,24	10,30	OK	OK	17,00	-
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	9,55	11,93	59,65	12,11	15,13	OK	OK	5,00	-
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	17,44	21,80	43,60	22,43	28,03	OK	OK	2,00	-



DETRAN/2022/2222



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 06/06/2022 às 15:01:38.
Documento Nº: 2441182-3608 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2441182-3608>





Governo do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

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	24,33	30,41	91,23	27,84	34,80	OK	OK	3,00	-
14.8	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	m	12,00	16,20	20,25	243,00	18,96	23,70	OK	OK	12,00	-
14.9	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	m	47,60	4,07	5,08	241,80	5,05	6,31	OK	OK	47,60	-
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	6,06	7,57	1.135,50	7,63	9,53	OK	OK	150,00	-
14.11	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	36,00	7,71	9,63	346,68	9,14	11,42	OK	OK	36,00	-
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	10,31	12,88	238,28	12,59	15,73	OK	OK	18,50	-
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	24,56	30,70	368,40	29,13	36,41	OK	OK	12,00	-
14.14	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	ud	24,00	34,52	43,15	1.035,60	40,49	50,61	OK	OK	24,00	-
14.15	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	ud	3,00	22,15	27,68	83,04	26,33	32,91	OK	OK	3,00	-
14.16	98295	CABO ELÉTRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	m	616,00	1,51	1,88	1.158,08	1,74	2,17	OK	OK	616,00	-
14.17	98297	CABO ELÉTRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	m	72,00	2,29	2,86	205,92	2,65	3,31	OK	OK	72,00	-
14.18	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	ud	1,00	402,65	503,31	503,31	490,14	612,67	OK	OK	1,00	-
14.19	COMP DETRAN	RACK FECHADO 12Ux19"x450mm, PORTA EM ACRÍLICO, SEGUNDO PLANO DE RECULO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	1,00	755,24	944,05	944,05	763,88	954,85	OK	OK	1,00	-
14.20	COMP DETRAN	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL COM TAMPÁ FRONTAL REMOVÍVEL 19" X 1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	1,00	70,20	87,75	87,75	77,35	96,68	OK	OK	1,00	-
14.21	COMP DETRAN	BANDEJA DUPLA FIXAÇÃO COM COMPRIMENTO DE 600mm PARA RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	1,00	188,62	235,77	235,77	193,98	242,47	OK	OK	1,00	-
14.22	COMP DETRAN	PATCH CORD CORD 45 CAT 5E COM 1,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	25,00	12,85	16,05	401,25	13,16	16,45	OK	OK	25,00	-
14.23	COMP DETRAN	PATCH CORD CORD 45 CAT 5E COM 2,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	10,00	17,28	21,59	215,90	17,59	21,98	OK	OK	10,00	-
14.24	COMP DETRAN	CONECTORES RJ45, 8 VIAS MACHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	24,00	4,09	5,11	122,64	4,65	5,81	OK	OK	24,00	-
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	305,14	381,42	1.144,26	349,27	436,58	OK	OK	3,00	-
14.26	COMP DETRAN	LIVRA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	4,00	5,21	6,51	26,04	6,10	7,62	OK	OK	4,00	-
14.27	COMP DETRAN	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	12,00	129,23	161,53	1.938,36	130,91	163,63	OK	OK	12,00	-
14.28	96563	PERFILADO PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LARGURA 500 OU 800 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF. 07/2017	ud	7,00	20,88	26,10	182,70	24,03	30,03	OK	OK	7,00	-
14.29	COMP DETRAN	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	4,00	19,19	23,98	95,92	20,26	25,32	OK	OK	4,00	-
TOTAL DA ETAPA							11.591,56						
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	4,07	5,08	132,08	5,05	6,31	OK	OK	26,00	-
15.1.2	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3/12 X 1/12 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	ud	1,00	45,58	56,97	56,97	52,35	65,43	OK	OK	1,00	-
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	659,81	824,76	824,76	757,66	947,07	OK	OK	1,00	-
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	98,61	123,26	123,26	113,00	141,25	OK	OK	1,00	-



DETRAN/IC20222222



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 06/06/2022 às 15:01:38.
Documento Nº: 2441182-3608 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2441182-3608>





Govorno do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

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	277,89	347,36	694,72	320,00	400,00	OK	OK	2,00	-
15.1.6	COMP. DETRAN	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCO SUSPENSO DECA MASTER L76 CANTO 17 BRANCO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	ud	2,00	903,55	1.129,44	2.258,88	905,52	1.131,90	OK	OK	2,00	-
15.1.7	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	ud	2,00	56,80	71,00	142,00	65,08	81,35	OK	OK	2,00	-
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	109,04	136,30	272,60	124,84	156,05	OK	OK	2,00	-
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	195,94	244,92	244,92	224,53	280,66	OK	OK	1,00	-
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	74,52	93,15	93,15	85,43	106,78	OK	OK	1,00	-
15.1.11	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2019	ud	4,00	163,04	203,80	815,20	189,43	236,78	OK	OK	4,00	-
15.1.12	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	ud	3,00	35,76	44,70	134,10	41,48	51,85	OK	OK	3,00	-
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	19,44	24,30	145,80	22,65	28,31	OK	OK	6,00	-
15.1.14	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021		4,00	72,88	91,10	364,40	84,22	105,27	OK	OK	4,00	-
15.1.15	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CAMOFLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	ud	6,00	64,92	81,15	486,90	74,96	93,70	OK	OK	6,00	-
15.1.16	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	m	68,54	4,16	5,20	356,40	4,81	6,01	OK	OK	68,54	-
15.1.17	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	m	23,17	8,90	11,12	257,85	10,23	12,78	OK	OK	23,17	-
15.1.18	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	m	26,46	14,73	18,41	487,12	16,95	21,18	OK	OK	26,46	-
15.1.19	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014		1,20	24,47	30,58	36,69	28,05	35,06	OK	OK	1,20	-
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	12,27	15,33	15,33	14,19	17,73	OK	OK	1,00	-
15.1.21	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	ud	11,00	6,92	8,65	95,15	8,38	10,47	OK	OK	11,00	-
15.1.22	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	ud	8,00	8,78	10,97	87,76	10,61	13,26	OK	OK	8,00	-
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	11,31	14,13	113,04	13,29	16,61	OK	OK	8,00	-
15.1.24	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	ud	6,00	8,27	10,33	61,98	9,83	12,28	OK	OK	6,00	-
15.1.26	89445	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	ud	1,00	12,23	15,28	15,28	14,45	18,06	OK	OK	1,00	-
15.1.27	89627	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	ud	5,00	16,89	21,11	105,55	19,79	24,73	OK	OK	5,00	-
15.1.28	94690	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	ud	1,00	10,91	13,63	13,63	12,99	16,23	OK	OK	1,00	-
15.1.29	94694	EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	ud	1,00	20,54	25,67	25,67	24,22	30,27	OK	OK	1,00	-
15.1.30	89420	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	7,22	9,02	54,12	8,42	10,52	OK	OK	6,00	-
15.1.31	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	ud	3,00	36,93	46,16	138,48	42,63	53,28	OK	OK	3,00	-



DETRANDIC20222222



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 06/06/2022 às 15:01:38.
Documento Nº: 2441182-3608 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2441182-3608>





Govorno do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

15.1.32	102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	ud	1,00	772,86	966,07	966,07	884,68	1.105,85	OK	OK	1,00	-
15.1.33	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	ud	2,00	382,04	477,55	955,10	437,48	546,85	OK	OK	2,00	-
		SANITÁRIA						0,00	0,00	OK	OK	0,00	-
15.2.1	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	ud	4,00	35,05	43,81	175,24	40,46	50,57	OK	OK	4,00	-
15.2.2	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	ud	4,00	34,33	42,91	171,64	39,64	49,55	OK	OK	4,00	-
15.2.3	99253	CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	ud	8,00	448,03	560,03	4.480,24	534,77	668,46	OK	OK	8,00	-
15.2.4	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2016	ud	2,00	234,58	293,22	586,44	269,34	336,67	OK	OK	2,00	-
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	607,94	759,92	1.519,84	699,12	873,90	OK	OK	2,00	-
15.2.7	89707	INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014. P	ud	4,00	31,18	38,97	155,88	36,46	45,57	OK	OK	4,00	-
15.2.8	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	ud	4,00	41,75	52,18	208,72	47,93	59,91	OK	OK	4,00	-
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.	m	57,34	45,55	56,93	3.264,36	54,44	68,05	OK	OK	57,34	-
15.2.10	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014. P	m	6,00	14,90	18,62	111,72	17,98	22,47	OK	OK	6,00	-
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. P	m	11,50	23,45	29,31	337,06	28,02	35,02	OK	OK	11,50	-
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	12,78	15,97	63,88	15,15	18,93	OK	OK	4,00	-
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	8,00	10,00	240,00	9,85	12,31	OK	OK	24,00	-
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	17,05	21,31	191,79	20,33	25,41	OK	OK	9,00	-
15.2.15	89809	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	ud	4,00	17,75	22,18	88,72	20,73	25,91	OK	OK	4,00	-
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	8,70	10,87	86,96	10,26	12,82	OK	OK	8,00	-
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.	ud	5,00	79,99	99,98	499,90	92,17	115,21	OK	OK	5,00	-
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	14,52	18,15	90,75	17,71	22,13	OK	OK	5,00	-
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	13,18	16,47	164,70	15,61	19,51	OK	OK	10,00	-
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	7,10	8,87	26,61	8,69	10,86	OK	OK	3,00	-
15.2.21	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MÍNIMO 3CM	ud	10,00	162,40	203,00	2.030,00	203,52	254,40	OK	OK	10,00	-
15.2.22	98052	TÂNQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUÍNTES). AF. 12/2020	ud	1,00	1.650,15	2.062,68	2.062,68	1.878,49	2.348,11	OK	OK	1,00	-
15.2.23	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 CONTRIBUÍNTES). AF. 12/2020	ud	1,00	2.338,73	2.923,41	2.923,41	2.684,21	3.355,26	OK	OK	1,00	-
15.2.24	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF. 03/2016	m³	11,22	47,47	59,33	665,68	63,37	79,21	OK	OK	11,22	-
15.2.25	86919	TÂNQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	ud	1,00	695,78	869,72	869,72	795,87	994,83	OK	OK	1,00	-
		TOTAL DA ETAPA					31.623,14						



DETRAN/IC20222222



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 06/06/2022 às 15:01:38.
Documento Nº: 2441182-3608 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2441182-3608>





Governo do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

16.0 IMPLANTAÇÃO/URBANIZAÇÃO													
16.1 MURO FECHAMENTO													
16.1.1	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	62,50	64,30	80,37	5.023,12	76,33	95,41	OK	OK	62,50	-
16.1.2	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	56,45	138,06	172,57	9.741,57	160,24	200,30	OK	OK	56,45	-
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	374,14	467,67	3.072,59	435,92	544,90	OK	OK	6,57	-
16.1.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	6,57	173,87	217,33	1.427,85	217,85	272,31	OK	OK	6,57	-
16.1.5	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	368,37	12,73	15,91	5.860,76	14,63	18,28	OK	OK	368,37	-
16.1.6	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM MONTAGEM. AF_12/2015	kg	157,87	14,99	18,73	2.956,90	17,29	21,61	OK	OK	157,87	-
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	2,95	3,68	570,43	3,44	4,30	OK	OK	155,01	-
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	25,08	31,35	4.859,56	29,67	37,08	OK	OK	155,01	-
16.1.9	COMP. DETRAN	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	ud	2,00	303,87	379,83	759,66	313,25	391,56	OK	OK	2,00	-
16.1.10	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	29,55	10,45	13,06	385,92	13,16	16,45	OK	OK	29,55	-
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	41,95	52,43	1.363,18	49,16	61,45	OK	OK	26,00	-
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	105,66	132,07	13.759,05	108,44	135,55	OK	OK	104,18	-
TOTAL DA ETAPA							49.780,59						
17.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
17.1.1 FOSSO/URBANISMO													
17.1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	8,50	47,47	59,33	504,30	63,37	79,21	OK	OK	8,50	-
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	64,30	80,37	1.475,59	76,33	95,41	OK	OK	18,36	-
17.1.4	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	17,82	138,06	172,57	3.075,19	160,24	200,30	OK	OK	17,82	-
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	374,14	467,67	972,75	435,92	544,90	OK	OK	2,08	-
17.1.6	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	2,08	173,87	217,33	452,04	217,85	272,31	OK	OK	2,08	-
17.1.9	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	116,48	12,73	15,91	1.853,19	14,63	18,28	OK	OK	116,48	-
17.1.10	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM MONTAGEM. AF_12/2015	kg	49,92	14,99	18,73	935,00	17,29	21,61	OK	OK	49,92	-
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	2,95	3,68	58,18	3,44	4,30	OK	OK	15,81	-



DETRANDIC202222222



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 06/06/2022 às 15:01:38.
Documento N°: 2441182-3608 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2441182-3608>





Governo do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

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	25,08	31,35	558,34	29,67	37,08	OK	OK	17,81	-
17.1.13	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	17,81	10,44	13,05	232,42	12,41	15,51	OK	OK	17,81	-
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	25,46	31,82	171,82	29,55	36,93	OK	OK	5,40	-
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	37,11	46,38	482,81	41,71	52,13	OK	OK	10,41	-
17.1.16	98563	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF. 06/2018	m²	17,81	87,69	109,61	1.952,15	101,06	126,32	OK	OK	17,81	-
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	1.825,29	2.281,61	2.281,61	1.838,74	2.298,42	OK	OK	1,00	-
TOTAL DA ETAPA							15.005,39						
18.0		LIMPEZA FINAL DA OBRA											
18.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF. 04/2019	m²	189,00	1,16	1,45	274,05	1,55	1,93	OK	OK	189,00	-
TOTAL DA ETAPA							274,05						
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							421.221,99						

Importa o presente orçamento em R\$ 421.221,99 (QUATROCENTOS E VINTE E UM MIL, DUZENTOS E VINTE E UM REAIS , NOVENTA E NOVE CENTAVOS)



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 06/06/2022 às 15:01:38.
Documento Nº: 2441182-3608 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2441182-3608>



DETRAN/DC20222222

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO



PLANILHA DE REFORMA DA 15ª CIRETRAN POCONÉ

Obra: REFORMA DA 15ª CIRETRAN POCONÉ

Local: POCONÉ/MT

Data: Março 2022.

SINAPI março 2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	BDI 25,00%			DETRAN MT		DETRAN MT		DETRAN MT	
					V. UNIT	V. UNIT	V. TOTAL	V. UNIT	V. UNIT				
					SEM BDI	COM BDI		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	81,02	101,27	OK	OK	96,00	0,00
1.2	90776	FEITOR OU ENCARREGADO GERAL DE OBRA	h	660,00	22,23	27,78	18.334,80	22,23	27,78	OK	OK	660,00	0,00
1.3	COMP. DETRAN	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3,12	322,13	402,66	1.256,29	322,13	402,66	OK	OK	3,12	0,00
1.4	COMP. DETRAN	ÇAÇAMBA BOTA FORA 5,0 M²	ud	6,00	360,00	450,00	2.700,00	360,00	450,00	OK	OK	6,00	0,00
TOTAL DA ETAPA							32.013,01						
2.0		RETRADAS 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	2,51	3,13	OK	OK	163,25	0,00
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	5,41	6,76	OK	OK	163,25	0,00
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	1,18	1,47	OK	OK	175,47	0,00
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	16,60	20,75	OK	OK	55,43	0,00
2.5	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	15,48	24,95	31,18	482,66	24,95	31,18	OK	OK	15,48	0,00
2.6	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	17,01	6,75	8,43	143,39	6,75	8,43	OK	OK	17,01	0,00
2.7	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (REBOCO)	m²	55,43	2,42	3,02	167,39	2,42	3,02	OK	OK	55,43	0,00
2.8	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	ud	6,00	6,56	8,20	49,20	6,56	8,20	OK	OK	6,00	0,00
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	41,73	52,16	OK	OK	3,68	0,00
2.10	97663	RETRADA DE PIA DE COZINHA E ACESSÓRIOS.	ud	1,00	9,00	11,25	11,25	9,00	11,25	OK	OK	1,00	0,00
2.11	97663	RETRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS (LAVATÓRIOS)	ud	3,00	9,00	11,25	33,75	9,00	11,25	OK	OK	3,00	0,00
2.12	97663	RETRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS (VASOS)	ud	3,00	9,00	11,25	33,75	9,00	11,25	OK	OK	3,00	0,00
2.13	COMP. DETRAN	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	15,80	222,37	277,96	4.391,76	222,37	277,96	OK	OK	15,80	0,00
TOTAL DA ETAPA							8.527,74						
3.0		MOVIMENTO DE TERRA											
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	1,89	63,37	79,21	149,70	63,37	79,21	OK	OK	1,89	0,00
3.2	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	1,13	38,42	48,02	54,26	38,42	48,02	OK	OK	1,13	0,00
TOTAL DA ETAPA							203,96						
4.0		FUNDAÇÕES											
4.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,13	340,20	425,25	55,28	340,20	425,25	OK	OK	0,13	0,00
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	435,92	544,90	OK	OK	0,62	0,00



DETRAN/MT/2022/2222



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 06/06/2022 às 15:01:38.
Documento Nº: 2441182-3608 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2441182-3608>





Govorno do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

4.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,62	217,85	272,31	168,83	217,85	272,31	OK	OK	0,62	0,00
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	63,36	79,20	OK	OK	5,46	0,00
4.5	92919	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	35,02	14,15	17,68	619,15	14,15	17,68	OK	OK	35,02	0,00
4.6	92916	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	15,01	16,43	20,53	308,15	16,43	20,53	OK	OK	15,01	0,00
4.7	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	0,29	766,13	957,66	277,72	766,13	957,66	OK	OK	0,29	0,00
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	435,92	544,90	OK	OK	0,71	0,00
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	217,85	272,31	OK	OK	0,71	0,00
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	160,24	200,30	OK	OK	14,34	0,00
5.4	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	40,06	14,63	18,28	732,29	14,63	18,28	OK	OK	40,06	0,00
5.5	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	17,17	18,08	22,60	388,04	18,08	22,60	OK	OK	17,17	0,00
TOTAL DA ETAPA							4.572,84						
6.0 ALVENARIA													
6.1	103328	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	73,18	76,33	95,41	6.982,10	76,33	95,41	OK	OK	73,18	0,00
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	43,37	54,21	OK	OK	23,90	0,00
6.3	93182	CONTRA VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	16,70	43,37	54,21	905,30	43,37	54,21	OK	OK	16,70	0,00
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	2152,03	2.690,03	OK	OK	10,00	0,00
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	224,64	280,80	OK	OK	147,43	0,00
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	77,57	96,96	OK	OK	111,60	0,00
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	74,49	93,11	OK	OK	83,60	0,00
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	77,52	96,90	OK	OK	175,47	0,00
TOTAL DA ETAPA							103.906,40						
8.0 ESQUADRIAS													
8.1 ESQUADRIAS MADEIRA													
8.1.1	91016	MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA 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	725,18	906,47	OK	OK	2,00	0,00
8.1.2	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ud	9,00	146,14	182,67	1.644,03	146,14	182,67	OK	OK	9,00	0,00



DETRAN/IC20222222



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 06/06/2022 às 15:01:38.
Documento Nº: 2441182-3608 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2441182-3608>

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

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	88,53	110,66	OK	OK	5,00	0,00
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	631,36	789,20	OK	OK	2,00	0,00
8.2		ESQUADRIAS METÁLICAS											
8.2.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	1,68	554,90	693,62	1.165,28	554,90	693,62	OK	OK	1,68	0,00
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	889,14	1.111,42	OK	OK	4,62	0,00
8.2.3	99861	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4 ". AF_04/2019	m²	26,44	575,36	719,20	19.015,64	575,36	719,20	OK	OK	26,44	0,00
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	485,29	606,61	OK	OK	8,40	0,00
8.2.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2019	m²	1,60	989,22	1.236,52	1.978,43	989,22	1.236,52	OK	OK	1,60	0,00
8.2.6	COMP. DETRAN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTAO DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA CANALETA, COM GUARNICOES	m²	12,85	415,25	519,06	6.669,92	415,25	519,06	OK	OK	12,85	0,00
		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	3,44	4,30	OK	OK	251,79	0,00
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	251,79	29,67	37,08	9.336,37	29,67	37,08	OK	OK	251,79	0,00
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	69,26	86,57	OK	OK	111,93	0,00
9.4	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, LAF = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	1,20	815,37	1.019,21	1.223,05	815,37	1.019,21	OK	OK	1,20	0,00
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	815,37	1.019,21	OK	OK	3,20	0,00
		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	51,96	64,95	OK	OK	188,99	0,00
10.2	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/201	m	79,40	7,46	9,32	740,00	7,46	9,32	OK	OK	79,40	0,00
10.3	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA 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	205,87	257,33	OK	OK	22,75	0,00
10.4	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	2,50	106,46	133,07	332,67	106,46	133,07	OK	OK	2,50	0,00
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 A CIRETRAN E=7 CM)	m³	15,82	686,57	858,21	13.576,88	686,57	858,21	OK	OK	15,82	0,00
10.6	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	m	36,50	176,50	220,62	8.052,63	176,50	220,62	OK	OK	36,50	0,00
		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	470,79	588,48	OK	OK	3,78	0,00



DETRAN/IC20222222





Govorno do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

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	364,30	455,37	OK	OK	10,00	0,00
11.3	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	m²	5,02	556,09	695,11	3.489,45	556,09	695,11	OK	OK	5,02	0,00
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	2,95	3,68	OK	OK	274,81	0,00
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	17,92	22,40	OK	OK	274,81	0,00
12.3	88431	DE ALTA CAMADA, APLICADO COM DESEMPENADEIRA NOS PILARES DO PORTICO DA FACHADA	m²	11,36	17,92	22,40	254,46	17,92	22,40	OK	OK	11,36	0,00
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	12,41	15,51	OK	OK	278,35	0,00
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	13,66	17,07	OK	OK	278,35	0,00
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	17,20	21,50	OK	OK	30,24	0,00
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	12,37	15,46	OK	OK	30,24	0,00
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	18,23	22,78	OK	OK	14,53	0,00
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	14,82	18,52	OK	OK	132,43	0,00
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	3,30	4,12	OK	OK	36,00	0,00
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	21,58	26,97	OK	OK	3,32	0,00
TOTAL DA ETAPA							20.629,25						
13.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
13.1	COMP DETRAN	PADRÃO DE ENTRADA T4 35,05KW INCLUSO POSTE 9M – CONFORME EXIGÊNCIA DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	C,J	1,00	3.839,80	4.799,75	4.799,75	3839,80	4.799,75	OK	OK	1,00	0,00
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	38,94	48,67	OK	OK	96,20	0,00
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	28,63	35,78	OK	OK	32,10	0,00
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	16,62	20,77	OK	OK	148,80	0,00
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	10,81	13,51	OK	OK	74,60	0,00
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	9,08	11,35	OK	OK	35,20	0,00
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	6,59	8,23	OK	OK	350,57	0,00
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	3,99	4,98	OK	OK	896,40	0,00
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	2,70	3,37	OK	OK	481,30	0,00
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	51,02	63,77	OK	OK	25,80	0,00
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	18,96	23,70	OK	OK	28,80	0,00
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	5,05	6,31	OK	OK	62,00	0,00
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	24,62	30,77	OK	OK	18,00	0,00



DETRAN/C20222222



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 06/06/2022 às 15:01:38.
Documento Nº: 2441182-3608 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2441182-3608>

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

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	29,13	36,41	OK	OK	16,75	0,00
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	9,08	11,35	OK	OK	64,85	0,00
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	7,63	9,53	OK	OK	400,00	0,00
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	24,54	30,67	OK	OK	12,00	0,00
13.18	COMP DETRAN	CAIXA DE SOBREPOR 15X15X10CM COM TAMPA INSTALADO EM PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	2,00	53,83	67,28	134,56	53,83	67,28	OK	OK	2,00	0,00
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	36,41	45,51	OK	OK	24,00	0,00
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	41,95	52,43	OK	OK	8,00	0,00
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	45,93	57,41	OK	OK	2,00	0,00
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	32,56	40,70	OK	OK	13,00	0,00
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	19,92	24,90	OK	OK	7,00	0,00
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	44,01	55,01	OK	OK	4,00	0,00
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	51,50	64,37	OK	OK	2,00	0,00
13.26	COMP DETRAN	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE "18" W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LÂMPADAS)-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	cj	28,00	105,64	132,05	3.697,40	105,64	132,05	OK	OK	28,00	0,00
13.27	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	ud	4,00	23,68	29,60	118,40	23,68	29,60	OK	OK	4,00	0,00
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	31,12	38,90	OK	OK	4,00	0,00
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	107,17	133,96	OK	OK	5,00	0,00
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	63,52	79,40	OK	OK	8,00	0,00
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	157,07	196,33	OK	OK	1,00	0,00
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	100,73	125,91	OK	OK	4,00	0,00
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	95,56	119,45	OK	OK	2,00	0,00
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	11,98	14,97	OK	OK	4,00	0,00
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	12,46	15,57	OK	OK	6,00	0,00
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	13,41	16,76	OK	OK	2,00	0,00
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	13,41	16,76	OK	OK	1,00	0,00
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	61,68	77,10	OK	OK	2,00	0,00
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	63,57	79,46	OK	OK	4,00	0,00
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	63,57	79,46	OK	OK	2,00	0,00
13.41	COMP DETRAN	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ud	2,00	155,37	194,21	388,42	155,37	194,21	OK	OK	2,00	0,00
13.42	COMP DETRAN	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	1,00	374,35	467,93	467,93	374,35	467,93	OK	OK	1,00	0,00



DETRAN/IC20222222





Govorno do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

13.43	COMP DETRAN	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	11,00	114,80	143,50	1.578,50	114,80	143,50	OK	OK	11,00	0,00
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	60,39	75,48	OK	OK	6,00	0,00
13.45	COMP DETRAN	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	6,00	15,50	19,37	116,22	15,50	19,37	OK	OK	6,00	0,00
13.46	COMP DETRAN	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	9,00	5,59	6,98	62,82	5,59	6,98	OK	OK	9,00	0,00
13.47	COMP DETRAN	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	12,00	4,67	5,83	69,96	4,67	5,83	OK	OK	12,00	0,00
13.48	COMP DETRAN	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	36,00	2,96	3,70	133,20	2,96	3,70	OK	OK	36,00	0,00
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	349,27	436,58	OK	OK	5,00	0,00
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	1.305,89	1.632,36	OK	OK	1,00	0,00
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	901,14	1.126,42	OK	OK	2,00	0,00
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	783,76	979,70	OK	OK	1,00	0,00
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	8,24	10,30	OK	OK	35,00	0,00
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	12,11	15,13	OK	OK	25,00	0,00
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	22,43	28,03	OK	OK	16,00	0,00
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	11,18	13,97	OK	OK	2,00	0,00
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	11,18	13,97	OK	OK	28,00	0,00
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	53,94	67,42	OK	OK	2,00	0,00
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	0,48	0,60	OK	OK	35,00	0,00
13.60	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF12/2017	m	600,00	0,49	0,61	366,00	0,49	0,61	OK	OK	600,00	0,00
13.61	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	ud	22,00	0,94	1,17	25,74	0,94	1,17	OK	OK	22,00	0,00
13.62	91835	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	m	26,00	9,14	11,42	296,92	9,14	11,42	OK	OK	26,00	0,00
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	153,57	191,96	OK	OK	3,00	0,00
TOTAL DA ETAPA							56.105,83						
14.0	INSTALAÇÕES DE LÓGICA/TELEFONIA												
14.1	COMP. DETRAN	CAIXA DE SOBREPOR 15X15X10CM COM TAMPAS INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	2,00	53,83	67,28	134,56	53,83	67,28	OK	OK	2,00	0,00
14.2	COMP. DETRAN	CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, DIMENSÕES 1200 X 200 X 90 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	2,00	74,73	93,41	186,82	74,73	93,41	OK	OK	2,00	0,00
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	11,42	14,27	OK	OK	1,00	0,00
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	8,24	10,30	OK	OK	17,00	0,00



DETRANDIC20222222





Governo do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

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	12,11	15,13	OK	OK	5,00	0,00
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	22,43	28,03	OK	OK	2,00	0,00
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	27,84	34,80	OK	OK	3,00	0,00
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	18,96	23,70	OK	OK	12,00	0,00
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	5,05	6,31	OK	OK	47,60	0,00
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	7,63	9,53	OK	OK	150,00	0,00
14.11	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	m	36,00	9,14	11,42	411,12	9,14	11,42	OK	OK	36,00	0,00
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	12,59	15,73	OK	OK	18,50	0,00
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	29,13	36,41	OK	OK	12,00	0,00
14.14	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	ud	24,00	40,49	50,61	1.214,64	40,49	50,61	OK	OK	24,00	0,00
14.15	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	ud	3,00	26,33	32,91	98,73	26,33	32,91	OK	OK	3,00	0,00
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	1,74	2,17	OK	OK	616,00	0,00
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	2,65	3,31	OK	OK	72,00	0,00
14.18	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	ud	1,00	490,14	612,67	612,67	490,14	612,67	OK	OK	1,00	0,00
14.19	COMP DETRAN	RACK FECHADO 12Ux19"x450mm, PORTA EM ACRÍLICO, SEGUNDO PLANO DE RECUO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	1,00	763,88	954,85	954,85	763,88	954,85	OK	OK	1,00	0,00
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	77,35	96,68	OK	OK	1,00	0,00
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	193,98	242,47	OK	OK	1,00	0,00
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	13,16	16,45	OK	OK	25,00	0,00
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	17,59	21,98	OK	OK	10,00	0,00
14.24	COMP DETRAN	CONECTORES RJ45, 8 VIAS MACHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	24,00	4,65	5,81	139,44	4,65	5,81	OK	OK	24,00	0,00
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	349,27	436,58	OK	OK	3,00	0,00
14.26	COMP DETRAN	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	4,00	6,10	7,62	30,48	6,10	7,62	OK	OK	4,00	0,00
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	130,91	163,63	OK	OK	12,00	0,00
14.28	96563	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, LARGURA 500 OU 800 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017	ud	7,00	24,03	30,03	210,21	24,03	30,03	OK	OK	7,00	0,00
14.29	COMP DETRAN	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	4,00	20,26	25,32	101,28	20,26	25,32	OK	OK	4,00	0,00
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	5,05	6,31	OK	OK	26,00	0,00
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	52,35	65,43	OK	OK	1,00	0,00



DETRAN/DC20222222



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 06/06/2022 às 15:01:38.
Documento Nº: 2441182-3608 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2441182-3608>

SIGA



Governo do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

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	757,66	947,07	OK	OK	1,00	0,00
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	113,00	141,25	OK	OK	1,00	0,00
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	320,00	400,00	OK	OK	2,00	0,00
15.1.6	COMP. DETRAN	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCO SUSPENSO DECA MASTER L76 CANTO 17 BRANCO E	ud	2,00	905,52	1.131,90	2.263,80	905,52	1.131,90	OK	OK	2,00	0,00
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	65,08	81,35	OK	OK	2,00	0,00
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	124,84	156,05	OK	OK	2,00	0,00
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	224,53	280,66	OK	OK	1,00	0,00
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	85,43	106,78	OK	OK	1,00	0,00
15.1.11	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	ud	4,00	189,43	236,78	947,12	189,43	236,78	OK	OK	4,00	0,00
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	41,48	51,85	OK	OK	3,00	0,00
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	22,65	28,31	OK	OK	6,00	0,00
15.1.14	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021		4,00	84,22	105,27	421,08	84,22	105,27	OK	OK	4,00	0,00
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	74,96	93,70	OK	OK	6,00	0,00
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	4,81	6,01	OK	OK	68,54	0,00
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	10,23	12,78	OK	OK	23,17	0,00
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	16,95	21,18	OK	OK	26,46	0,00
15.1.19	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		1,20	28,05	35,06	42,07	28,05	35,06	OK	OK	1,20	0,00
15.1.20	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE 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	14,19	17,73	OK	OK	1,00	0,00
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	8,38	10,47	OK	OK	11,00	0,00
15.1.22	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	ud	8,00	10,61	13,26	106,08	10,61	13,26	OK	OK	8,00	0,00
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	13,29	16,61	OK	OK	8,00	0,00
15.1.24	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	ud	2,00	15,20	19,00	38,00	15,20	19,00	OK	OK	2,00	0,00
15.1.25	94672	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	9,83	12,28	OK	OK	6,00	0,00
15.1.26	89445	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	14,45	18,06	OK	OK	1,00	0,00
15.1.27	89627	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	19,79	24,73	OK	OK	5,00	0,00
15.1.28	94690	EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	ud	1,00	12,99	16,23	16,23	12,99	16,23	OK	OK	1,00	0,00
15.1.29	94694	EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	ud	1,00	24,22	30,27	30,27	24,22	30,27	OK	OK	1,00	0,00



DETRAN/DC20222222





Govorno do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

15.1.30	89420	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	8,42	10,52	OK	OK	6,00	0,00
15.1.31	94795	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	42,63	53,28	OK	OK	3,00	0,00
15.1.32	102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	ud	1,00	884,68	1.105,85	1.105,85	884,68	1.105,85	OK	OK	1,00	0,00
15.1.33	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	ud	2,00	437,48	546,85	1.093,70	437,48	546,85	OK	OK	2,00	0,00
		SANITÁRIA						0,00	0,00	OK	OK	0,00	0,00
15.2.1	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	ud	4,00	40,46	50,57	202,28	40,46	50,57	OK	OK	4,00	0,00
15.2.2	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	ud	4,00	39,64	49,55	198,20	39,64	49,55	OK	OK	4,00	0,00
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	534,77	668,46	OK	OK	8,00	0,00
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	269,34	336,67	OK	OK	2,00	0,00
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	699,12	873,90	OK	OK	2,00	0,00
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	36,46	45,57	OK	OK	4,00	0,00
15.2.8	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	ud	4,00	47,93	59,91	239,64	47,93	59,91	OK	OK	4,00	0,00
15.2.9	89714	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	57,34	54,44	68,05	3.901,98	54,44	68,05	OK	OK	57,34	0,00
15.2.10	89711	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	6,00	17,98	22,47	134,82	17,98	22,47	OK	OK	6,00	0,00
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	28,02	35,02	OK	OK	11,50	0,00
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	15,15	18,93	OK	OK	4,00	0,00
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	9,85	12,31	OK	OK	24,00	0,00
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	20,33	25,41	OK	OK	9,00	0,00
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	20,73	25,91	OK	OK	4,00	0,00
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	10,26	12,82	OK	OK	8,00	0,00
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.	ud	5,00	92,17	115,21	576,05	92,17	115,21	OK	OK	5,00	0,00
15.2.18	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, AF_12/2014	ud	5,00	17,71	22,13	110,65	17,71	22,13	OK	OK	5,00	0,00
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	15,61	19,51	OK	OK	10,00	0,00
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	8,69	10,86	OK	OK	3,00	0,00
15.2.21	36204	CONCRETO PARA LAJES, DIMENSÃO 0,30M X 0,30M, ESPESURA MÍNIMO 3CM	ud	10,00	203,52	254,40	2.544,00	203,52	254,40	OK	OK	10,00	0,00
15.2.22	98052	INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	ud	1,00	1.878,49	2.348,11	2.348,11	1878,49	2.348,11	OK	OK	1,00	0,00
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	2684,21	3.355,26	OK	OK	1,00	0,00
15.2.24	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	11,22	63,37	79,21	888,73	63,37	79,21	OK	OK	11,22	0,00



DETRAN/C20222222



Assinado com senha por WHYLDSON FIGUEIREDO PINTEL - ANALISTA DO SERVIÇO TRANSITO LC 505/13 / COOENG - 06/06/2022 às 15:01:38.
Documento Nº: 2441182-3608 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2441182-3608>





Governo 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	795,87	994,83	OK	OK	1,00	0,00
TOTAL DA ETAPA							36.786,55						
16.0 IMPLANTAÇÃO/URBANIZAÇÃO													
16.1 MURO FECHAMENTO													
16.1.1	103328	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	62,50	76,33	95,41	5.963,12	76,33	95,41	OK	OK	62,50	0,00
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	160,24	200,30	OK	OK	56,45	0,00
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	435,92	544,90	OK	OK	6,57	0,00
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	217,85	272,31	OK	OK	6,57	0,00
16.1.5	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	368,37	14,63	18,28	6.733,80	14,63	18,28	OK	OK	368,37	0,00
16.1.6	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM MONTAGEM. AF_12/2015	kg	157,87	17,29	21,61	3.411,57	17,29	21,61	OK	OK	157,87	0,00
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	3,44	4,30	OK	OK	155,01	0,00
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	29,67	37,08	OK	OK	155,01	0,00
16.1.9	COMP. DETRAN	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	ud	2,00	313,25	391,56	783,12	313,25	391,56	OK	OK	2,00	0,00
16.1.10	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	29,55	13,16	16,45	486,09	13,16	16,45	OK	OK	29,55	0,00
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	49,16	61,45	OK	OK	26,00	0,00
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	108,44	135,55	OK	OK	104,18	0,00
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	63,37	79,21	OK	OK	8,50	0,00
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	76,33	95,41	OK	OK	18,36	0,00
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	160,24	200,30	OK	OK	17,82	0,00
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	435,92	544,90	OK	OK	2,08	0,00
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	217,85	272,31	OK	OK	2,08	0,00
17.1.9	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	116,48	14,63	18,28	2.129,25	14,63	18,28	OK	OK	116,48	0,00
17.1.10	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM MONTAGEM. AF_12/2015	kg	49,92	17,29	21,61	1.078,77	17,29	21,61	OK	OK	49,92	0,00



DETRAN/2022/22222





Governo do Estado de Mato Grosso
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

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	3,44	4,30	OK	OK	15,81	0,00
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	29,67	37,08	OK	OK	17,81	0,00
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	12,41	15,51	OK	OK	17,81	0,00
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	29,55	36,93	OK	OK	5,40	0,00
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	41,71	52,13	OK	OK	10,41	0,00
17.1.16	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	17,81	101,06	126,32	2.249,75	101,06	126,32	OK	OK	17,81	0,00
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	1838,74	2.298,42	OK	OK	1,00	0,00
TOTAL DA ETAPA							17.197,01						
18.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA												
18.1	98803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	189,00	1,55	1,93	364,77	1,55	1,93	OK	OK	189,00	0,00
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 - 06/06/2022 às 15:01:38.
Documento Nº: 2441182-3608 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=2441182-3608>



DETRANDIC202222222

SIGA