



**OF N° 35/2020**

**AO DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSITO – DETRAN-MT  
COORDENADORIA DE AQUISIÇÕES E CONTRATOS**


**REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS N° 004/2020  
OBRA: REFORMA DA 23ª CRT EM JUARA-MT.**

A EMPRESA, **CONSTRUTORA E LIMPADORA 1001 EIRELI**, inscrita no CNPJ n° 03066383/0001-99, estabelecida sito a Rua Oitenta e Cinco n° 20 – Morada da Serra – Cuiabá-MT, abaixo assinado pelo seu representante legal **Sr. Sidney Oliveira Silva**, em atendimento ao pedido da Coordenadoria de Obras e Engenharia – COENG, referente ao parecer técnico, vimos pela presente apresentar a planilha orçamentaria com as devidas correções solicitadas.

Desde já agradecemos a atenção, colocando nos à sua inteira disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

Cuiabá-MT, 30 de março de 2020.

  
**Sidney Oliveira Silva**  
**Construtora e Limpadora 1001 Eireli**  
CPF N° 346.513.651-91 - RG N° 0964692-2 SSP/MT  
FONE: (65) 9 9691-6826

## PLANO DE REFORMA DA 23ª CIRETRAN JUARA

Obra: REFORMA 23ª CIRETRAN JUARA

Local: Juara/MT

Data: novembro 2019.

SINAPI setembro 2019

BDI 26,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT	V. TOTAL
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	93572	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	4,00	5.007,12	20.028,48
1.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, 2 HORAS POR DIA, 2 VEZES POR SEMANA	h	64,00	80,25	5.136,00
1.3	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3,12	473,50	1.477,32
		<b>TOTAL DA ETAPA</b>				<b>26.641,80</b>
<b>2.0</b>		<b>RETIRADAS/DEMOLIÇÕES E ESQUADRIAS</b>				
2.1	COMP. DETRAN	RETIRADA DE RUFOS E CALHAS SEM REAPROVEITAMENTO	m	92,22	9,00	829,98
2.2	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	224,40	2,97	666,46
2.3	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	224,40	6,42	1.440,64
2.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	22,00	19,15	421,30
2.5	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (REBOCO)	m²	22,00	2,78	61,16
2.6	72178	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	m²	18,60	29,10	541,26
2.7	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	ud	6,00	7,78	46,68
2.8	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	2,41	48,23	116,23
2.9	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	14,65	22,70	332,55
2.10	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	ud	4,00	10,40	41,60
2.11	COMP. DETRAN	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES SEM REAPROVEITAMENTO	m³	4,06	271,05	1.100,46
		<b>TOTAL DA ETAPA</b>				<b>5.598,32</b>
<b>3.0</b>		<b>TRABALHOS EM TERRA</b>				
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	2,26	73,31	165,68
3.2	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	1,63	44,45	72,45
		<b>TOTAL DA ETAPA</b>				<b>238,13</b>
<b>4.0</b>		<b>FUNDAÇÃO</b>				
4.1	92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	16,44	109,92	1.807,08
4.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM. AF_07/2016	m²	1,44	24,83	35,75
4.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	35,28	10,16	358,44
4.4	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	15,12	12,88	194,74
4.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,63	389,28	245,24
4.6	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	0,63	121,69	76,66
		<b>TOTAL DA ETAPA</b>				<b>2.717,91</b>
<b>5.0</b>		<b>ESTRUTURA</b>				
5.1	92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	12,60	109,92	1.384,99
5.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	48,38	10,10	488,63
5.3	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	20,73	14,85	307,84
5.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,86	389,28	334,78
5.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,86	188,55	162,15
		<b>TOTAL DA ETAPA</b>				<b>2.678,39</b>
<b>6.0</b>		<b>ALVENARIA</b>				

## PLANILHA DE REFORMA DA 23ª CIRETRAN JUARA

Obra: REFORMA 23ª CIRETRAN JUARA

Local: Juara/MT

Data: novembro 2019.

SINAPI setembro 2019

BDI 26,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT	V. TOTAL
6.1	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	92,22	76,51	7.055,75
		<b>TOTAL DA ETAPA</b>				7.055,75
<b>7.0</b>		<b>REVESTIMENTO</b>				
7.1	87879	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	184,45	3,37	621,59
7.2	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	3,60	35,80	128,88
7.3	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	184,45	31,55	5.819,39
7.4	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	35,12	52,51	1.844,15
		<b>TOTAL DA ETAPA</b>				8.414,01
<b>8.0</b>		<b>COBERTURA</b>				
8.1	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015, EXCETO MADEIRA E GUINDASTE	ud	11,00	494,99	5.444,89
8.2	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	224,40	13,01	2.919,44
8.3	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	m	162,73	9,32	1.516,64
8.4	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	152,94	36,36	5.560,89
8.5	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m	63,20	44,89	2.837,04
8.6	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	4,00	52,41	209,64
8.7	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	224,40	49,78	11.170,63
		<b>TOTAL DA ETAPA</b>				29.659,17
<b>9.0</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				
9.1	90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ud	8,00	805,65	6.445,20
9.2	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ud	1,00	867,08	867,08
9.3	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ud	8,00	122,62	980,96
9.4	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	0,48	775,39	372,18
9.5	COMP.DETRAN	MANUTENÇÃO EM ESQUADRIAS DE AÇO JÁ INSTALADAS NA OBRA	m²	16,56	253,19	4.192,82
9.6	84886	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	ud	1,00	1.506,35	1.506,35
9.7	84885	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	ud	1,00	802,35	802,35
9.8	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	m²	8,00	312,37	2.498,96
9.9	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	3,84	162,61	624,42
9.10	74136/001	PORTA DE AÇO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16	m²	18,00	409,97	7.379,46
9.11	73933/001	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES		1,68	614,66	1.032,62
		<b>TOTAL DA ETAPA</b>				26.702,40

Fabio Frigeri  
Eng. Civil e Seg. Trabalho  
CREAMT: MT09760/D

Construtora e Limpadora 1001  
Sidney Oliveira Silva

## PLANILHA DE REFORMA DA 23ª CIRETRAN JUARA

Obra: REFORMA 23ª CIRETRAN JUARA

Local: Juara/MT

Data: novembro 2019.

SINAPI setembro 2019

BDI 26,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT	V. TOTAL
<b>10.0</b>		<b>PISOS E RODAPES</b>				
10.1	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 (REPOSIÇÃO DE PISO DANIFICADO)	m²	3,24	51,94	168,28
10.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	5,36	650,13	3.484,69
10.3	36178 insumo	PISO PODOATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	ud	51,00	10,81	551,31
10.4	COMP.DETRAN	ASSENTAMENTO DE PISO PODOATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	m²	8,16	90,17	735,78
		<b>TOTAL DA ETAPA</b>				4.940,06
<b>11.0</b>		<b>PINTURA</b>				
11.1	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	271,78	14,36	3.902,76
11.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	395,91	9,82	3.887,83
11.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	395,91	8,75	3.464,21
11.4	74133/002	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMÃOS	m²	30,66	22,52	690,46
11.5	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	69,12	27,35	1.890,43
11.6	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	30,66	25,84	792,25
11.7	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS S. AF_06/2014	m²	120,74	9,43	1.138,57
		<b>TOTAL DA ETAPA</b>				15.766,51
<b>12.0</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b>				
12.1	86912	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	ud	1,00	51,35	51,35
12.2	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	ud	3,00	102,14	306,42
12.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	5,92	73,31	433,99
12.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	6,00	24,59	147,54
12.5	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	32,90	42,66	1.403,51
12.6	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	ud	1,00	25,50	25,50
12.7	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	ud	3,00	9,82	29,46
12.8	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m³	2,00	21,31	42,62
12.9	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	ud	4,00	7,97	31,88
12.10	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	ud	1,00	13,48	13,48
12.11	COMP. DETRAN	LAVATÓRIO DE CANTO SUSPENSO PARA PCD 38,5X38,5 CM L76 DECA OU SIMILAR	ud	1,00	869,79	869,79
12.12	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	ud	3,00	47,81	143,43
12.13	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UD	1,00	64,02	64,02
12.14	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	ud	3,00	31,05	93,15
12.15	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	ud	3,00	180,91	542,73
12.16	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_10/2016	ud	1,00	773,90	773,90
12.17	COMP. DETRAN	ASSENTO PLÁSTICO PARA VASO CONVENCIONAL PARA PCD MARCA DECA COD. APS21 OU SIMILAR	ud	1,00	627,92	627,92
12.18	36081 insumo	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	ud	2,00	287,89	575,78
12.19	36204 insumo	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	ud	1,00	243,11	243,11
12.20	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÃO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	ud	3,00	51,23	153,69
12.21	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	ud	3,00	50,04	150,12

Fábio Frigeri  
Eng. Civil e Seg. Trabalho  
CREAMT: MT09760/D

Construtora Limpadora 1001  
Sidney Oliveira Silva

## PLANILHA DE REFORMA DA 23ª CIRETRAN JUARA

Obra: REFORMA 23ª CIRETRAN JUARA

Local: Juara/MT

Data: novembro 2019.

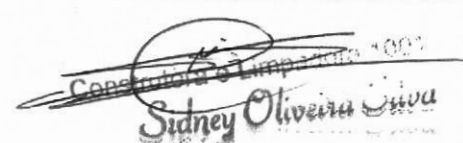
SINAPI setembro 2019

BDI 26,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT	V. TOTAL
12.22	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	m	18,00	8,69	156,42
12.23	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	ud	2,00	89,17	178,34
12.24	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	ud	2,00	785,50	1.571,00
12.25	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	ud	2,00	31,39	62,78
12.26	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	4,00	267,29	1.069,16
		<b>TOTAL DA ETAPA</b>				<b>9.761,09</b>
<b>13.0</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA</b>				
13.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	490,53	2,87	1.407,82
13.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	430,26	4,53	1.949,07
13.3	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	20,60	17,31	356,58
13.4	92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	61,80	26,14	1.615,45
13.5	COMP DETRAN	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA T4 35,05 KVA — CONFORME EXIGÊNCIA DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA — FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	1,00	2.392,26	2.392,26
13.6	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	302,06	3,16	954,50
13.7	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	137,50	5,75	790,62
13.8	93009	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 60MM (2"), INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	12,00	18,34	220,08
13.9	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	137,50	7,42	1.020,25
13.10	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTEINSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	m	6,00	31,29	187,74
13.11	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	34,00	39,45	1.341,30
13.12	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	13,00	45,64	593,32
13.13	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	13,00	23,25	302,25
13.14	COMP DETRAN	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED ATÉ 20 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO INCLUINDO 02 LAMPADAS 20 W - INSTALADA	cj	22,00	117,82	2.592,04
13.15	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	ud	10,00	55,28	552,80
13.16	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	4,00	82,10	328,40
13.17	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	1,00	122,97	122,97
13.18	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	ud	12,00	11,49	137,88
13.19	COMP DETRAN	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC — FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	1,00	522,66	522,66
13.20	COMP. DETRAN	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	4,00	110,16	440,64
13.21	COMP. DETRAN	CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, DIMENSOES *200 X 200 X 90* MM - INSTALADA	ud	4,00	76,19	304,76
13.22	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	1,00	486,09	486,09
13.23	74131/006	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	1,00	563,77	563,77



Fábio Frigeri  
Eng. Civil e Seg. Trabalho  
CREAMT: MT09760/D



Construtora e Limpadora 1001  
Sidney Oliveira Juva

**PLANILHA DE REFORMA DA 23ª CIRETRAN JUARA**

Obra: REFORMA 23ª CIRETRAN JUARA

Local: Juara/MT

Data: novembro 2019.

SINAPI setembro 2019

BDI 26,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT	V. TOTAL
13.24	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	1,00	324,13	324,13
13.25	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	m	20,00	27,50	550,00
13.26	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	ud	3,00	51,59	154,77
13.27	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	4,00	267,29	1.069,16
13.28	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	5,00	11,83	59,15
13.29	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	ud	6,00	22,89	137,34
13.30	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	13,00	12,97	168,61
13.31	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	34,00	8,64	293,76
13.32	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	4,00	24,72	98,88
13.33	72271	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	5,00	14,76	73,80
		<b>LÓGICA</b>				
13.34	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	40,00	5,75	230,00
13.35	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	28,00	7,76	217,28
13.36	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	16,00	8,64	138,24
13.37	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	2,00	11,83	23,66
13.38	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	ud	6,00	22,89	137,34
13.39	COMP. DETRAN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO UTP CATEGORIA 5	m	457,24	3,37	1.540,89
13.40	COMP DETRAN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTORES RJ45, 8 VIAS MACHO	ud	22,00	6,53	143,66
13.41	COMP DETRAN	TERMINAL RJ - 45, TIPO FÊMEA 4"X2" (SUPORTE E MODULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	22,00	38,24	841,28
13.42	98308	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	ud	2,00	28,11	56,22
13.43	98262	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	m	33,00	4,09	134,97
13.44	COMP. DETRAN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 200X200X90 mm	ud	2,00	76,19	152,38
13.45	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, A APARENTE, M AS 22,84	m	6,00	25,57	153,42
		<b>TOTAL DA ETAPA</b>				25.882,19
<b>14.0</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES (EXECUÇÃO DE FOSSO NA VISTORIA), MURO</b>				
		<b>FOSSO</b>				
14.1	73965/009	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	m³	14,36	185,34	2.661,48
14.2	92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENDR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	25,92	109,92	2.849,12
14.3	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3CM. AF_07/2016 M - MONTAGEM. AF_12/2015	m²	6,20	14,89	92,31
14.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	242,03	10,16	2.459,02
14.5	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	103,72	12,88	1.335,91
14.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	4,32	389,28	1.681,68
14.7	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	4,32	121,69	525,70
14.8	COMP. DETRAN	CHAPA METÁLICA DOBRADA MEDINDO 100X160X100X6000 E 100X160X100X1200 NA CHAPA #11 (INSTALAR NA BORDA DO FOSSO) PINTADO EM ZEBRA AMARELO E PRETO	ud	1,00	1.134,00	1.134,00
		<b>MURO/ALAMBRADO</b>				
14.9	COMP. DETRAN	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES SEM REAPROVEITAMENTO	m³	0,24	271,05	65,05

Fábio Frigeri  
Eng. Civil e Seg. Trabalho  
CREAMT: MT09760/D

Construtora e Limpadora 1001  
Sidney Oliveira

**PLANILHA DE REFORMA DA 23ª CIRETRAN JUARA**

Obra: REFORMA 23ª CIRETRAN JUARA

Local: Juara/MT

Data: novembro 2019.

SINAPI setembro 2019

BDI 26,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT	V. TOTAL
14.10	92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	37,47	109,92	4.118,70
14.11	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	101,43	10,10	1.024,44
14.12	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	43,47	14,85	645,52
14.13	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1,81	389,28	704,59
14.14	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,81	188,55	341,27
14.15	34348	CONCERTINA CLIPADA(DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL M 27,02 DE 300 MM, D = 2,76 MM	m	69,40	31,50	2.186,10
<b>TOTAL DA ETAPA</b>						<b>21.824,89</b>
<b>15.0</b>	<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>					
15.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	152,94	1,78	272,23
<b>TOTAL DA ETAPA</b>						<b>272,23</b>
<b>TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO</b>						<b>188.152,85</b>

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 188.152,85 ( CENTO E OITENTA E OITO MIL CENTO E CINQUENTA E DOIS REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS).**

**CNPJ: 03 066 383/0001-99**

**CONSTRUTORA E LIMPADORA 1001**  
EIRELI

RUA OITENTA E CINCO, Nº. 20  
MORADA DA SERRA - CPA III

CEP. 78.058-490

**CUIABÁ - MT.**

Fabio Friger  
Eng. Civil e Seg. Trabalho  
CRÉAMT: MT09760/D

Construtora e Limpadora 1001  
Sidney Oliveira

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

Obra: Reforma da 2ª Cretran Juara MT  
Local: Juara/MT  
Data: novembro/2.019

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	% ITEM	TOTAL DO ITEM	DIAS			DIAS			DIAS			TOTAL
				%	00-30	%	30-60	%	60-90	%	90-120		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	14,16%	26.641,80	25%	6.660,45	25%	6.660,45	25%	6.660,45	25%	6.660,45	26.641,80	
2.0	RETRADAS/DEMOLIÇÕES E ESQUADRIAS	2,98%	5.598,32	100%	5.598,32	-	-	-	-	-	-	5.598,32	
3.0	TRABALHOS EM TERRA	0,13%	238,13	100%	238,13	-	-	-	-	-	-	238,13	
4.0	FUNDAÇÃO	1,44%	2.717,91	100%	2.717,91	-	-	-	-	-	-	2.717,91	
5.0	ESTRUTURA	1,42%	2.678,39	-	-	100%	2.678,39	-	-	-	-	2.678,39	
6.0	ALVENARIA	3,75%	7.055,75	50%	3.527,88	-	3.527,88	-	-	-	-	7.055,75	
7.0	REVESTIMENTO	4,47%	8.414,01	-	-	40%	3.365,60	60%	5.048,41	-	-	8.414,01	
8.0	COBERTURA	15,76%	29.659,17	-	-	60%	17.795,50	40%	11.863,67	-	-	29.659,17	
9.0	ESQUADRIAS	14,19%	26.702,40	-	-	100%	26.702,40	-	-	-	-	26.702,40	
10.0	PISOS E RODAPES	2,63%	4.940,06	-	-	50%	2.470,03	50%	2.470,03	-	-	4.940,06	
11.0	PINTURA	8,38%	15.766,51	-	-	-	-	30%	4.729,95	70%	11.036,56	15.766,51	
12.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	5,19%	9.761,09	10%	976,11	10%	976,11	40%	3.904,44	40%	3.904,44	9.761,09	
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA	13,76%	25.882,19	10%	2.588,22	10%	2.588,22	50%	12.941,10	30%	7.764,66	25.882,19	
14.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES (EXECUÇÃO DE FOSSE NA VISTORIA), MURO	11,60%	21.824,89	20%	4.364,98	20%	4.364,98	10%	2.182,49	50%	10.912,45	21.824,89	
15.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA	0,14%	272,23	-	-	-	-	-	-	100%	272,23	272,23	
TOTAL MENSAL/ ACUMULADO			188.152,85	100,00%	18.742,69		44.427,16		76.502,93		17.697,01	188.152,85	

**CNPJ: 03 066 383/0001-99**  
CONSTRUTORA E LIMPADORA 1001  
EIRELI

RUA CIENTISTA E CINCO, Nº. 20  
MORADA DA SERRA - CPA III  
CEP. 78.058-490

CUIABÁ - MT.

*(Signature)*  
Fabio Frigeri

Eng. Civil e Seg. Trabalho  
CREAMT: MT09760/D

*(Signature)*  
Construtora e Limpadora 1001  
Sidney Oliveira Silva

CAC/DAS  
Fls. 426  
Ass. *(Signature)*



TP 04/2020



CIRETRAN - JUARA