



## TERMO DE PROPOSTA COMERCIAL

Á

Comissão Permanente de Licitação - CPL  
Departamento Estadual de Trânsito - DETRAN/MT  
TOMADA DE PREÇO Nº 03/2021/DETRAN/MT

Prezados Senhores, Em atendimento ao Edital da TOMADA DE PREÇO Nº 3/2021/DETRAN/MT, apresentamos e submetemos à apreciação de Vossas Senhorias nossa Proposta Comercial para Contratação de empresa especializada para reforma da 28ª Ciretran de São José dos Quatro Marcos - MT, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros e omissões que venham a ser detectados quando de sua verificação.

O nosso preço total global para a execução dos serviços previstos no Edital em epígrafe é de R\$ (430.655,19) (quatrocentos e trinta mil seiscentos e cinquenta cinco reais e dezenove centavos), de acordo com a planilha de preço em anexo.

O prazo de execução dos serviços é de (5 DE MESES) (cinco meses) meses consecutivos a partir da data de assinatura do contrato. O prazo de validade dessa proposta é de (Nº 60 DIAS) (sessenta dias) dias corridos contados a partir da data de entrega da mesma.

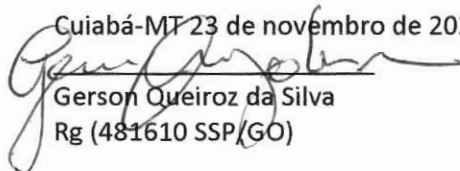
Declaramos que em nosso preço já estão computados, seguros em geral, encargos da legislação trabalhista e previdenciária, dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total dos serviços, bem como nosso lucro e demais elementos constantes do Edital.

Declaramos ainda, nosso pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à Licitação em epígrafe e nossa inteira concordância com as condições constantes do Edital e seus anexos.  
Dados Bancários:

BANCO SICCOB  
AGENCIA: 4425  
CONTA:236110

Atenciosamente

Cuiabá-MT 23 de novembro de 2021.

  
Gerson Queiroz da Silva  
Rg (481610 SSP/GO)

Avenida Dante Martins de Oliveira nº 360 Bairro Bosque da Saúde II. Cuiabá-MT  
Tel: (065) 3641-9995 Cel: (065) 98447-7888  
Email: construesteconstrutora@gmail.com

*C* *R* *P*



## DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA COMERCIAL

Construeste Construção Civil Ltda, CNPJ 04.964.274-0001-51, sediada Avenida Dantes Martins de Oliveira nº 360, Bairro Bosque da Saúde II Cuiabá-MT, em cumprimento ao Edital da TOMADA DE PREÇO Nº 03/2021/DETRAN/MT, DECLARA, sob as penas da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta apresentada para participar da TOMADA DE PREÇO Nº 03/2021/DETRAN/MT, foi elaborada de maneira independente, e a intenção de apresentá-la, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação, por qualquer outro meio ou por qualquer pessoa.
- b) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da TOMADA DE PREÇO Nº 03/2021/DETRAN/MT quanto a participar ou não da referida Licitação.
- c) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da TOMADA DE PREÇO Nº 03/2021/DETRAN/MT não foi e nem será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido, nem recebido ou fornecido, com qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação antes da adjudicação do objeto da referida Licitação; como também não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, discutido ou recebido de qualquer integrante do Departamento Estadual de Trânsito, antes da abertura oficial das propostas.
- d) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.


Cuiabá-MT 23 de novembro de 2021.

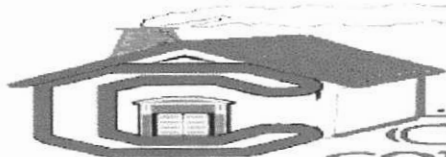


Gerson Queiroz da Silva

Rg (481610 SSP/GO)

Avenida Dante Martins de Oliveira nº 360 Bairro Bosque da Saúde II. Cuiabá-MT  
Tel: (065) 3641-9995 Cel: (065) 98447-7888  
Email: construesteconstrutora@gmail.com





CONSTRUIESTE  
CONSTRUÇÕES CIVIS LTDA

CNPJ: 04.964.274/0001-51

prazo de validade  
60 dias

Conta Comercial  
Banco Siccob  
Ag: 4424 conta: 236110

Cuiabá- MT 23 de Novembro de 2021.

PLANILHA DE REFORMA DA 28ª CIRETRAN SÃO JOSÉ DOS QUATROS MARCOS / MT

Obra: REFORMA 28ª CIRETRAN SÃO JOSÉ DOS QUATROS MARCOS

Local: SÃO JOSÉ DOS QUATROS MARCOS/MT

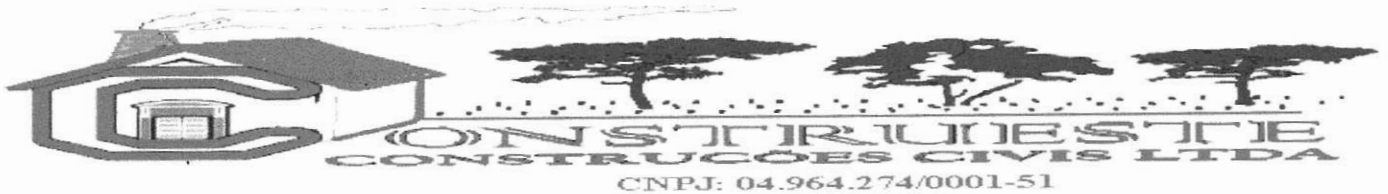
Data: julho 2021.

SINAPI junho 2021

BDI 26,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT	V. UNIT	V. TOTAL
1.0		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			<b>SEM BDI</b>	<b>COM BDI</b>	
1.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1.100,00	19,00	25,42	27.962,00
					80,15		
1.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, 2 HORAS POR DIA, 2 VEZES POR SEMANA	h	80,00		100,98	8.078,40
1.3	COMP. DETRAN	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA Nº 22 E SUPORTE DE MADEIRA	m²	3,12	279,09	394,14	1.229,71
		<b>TOTAL DA ETAPA</b>					<b>37.270,11</b>
2.0		<b>RETIRADAS/DEMOLIÇÕES</b>					
2.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	146,16	2,16	2,87	419,47
2.2	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	146,16	4,66	6,18	903,26
2.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	139,46	13,85	18,35	2.559,09
2.4	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (REBOCO)	m²	139,46	2,02	2,68	373,75
2.5	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	139,04	7,29	9,65	1.341,73
2.6	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	ud	8,00	5,64	7,47	59,76
2.7	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	ud	4,00	5,49	7,28	29,12
2.8	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	139,04	0,97	1,29	179,36
2.9	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018	h	2,00	81,25	107,76	215,52
2.10	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018	ud	2,00	105,21	145,65	291,30
2.11	COMP. DETRAN	RETIRADA DE GRAMA	m²	74,50	6,67	8,83	657,83
2.12	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,44	34,78	46,06	158,44
2.13	COMP. DETRAN	RETIRADA DE MEIO FIO	m	22,10	20,85	27,60	609,96
2.14	COMP. DETRAN	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES SEM REAPROVEITAMENTO	m³	11,37	195,88	258,58	2.940,05
		<b>TOTAL DA ETAPA</b>					<b>10.738,64</b>
3.0		<b>TRABALHOS EM TERRA</b>					
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	5,92	52,77	69,87	413,63
3.2	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	6,12	31,99	42,36	259,24
		<b>TOTAL DA ETAPA</b>					<b>672,87</b>
4.0		<b>FUNDAÇÃO</b>					
4.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	9,60	44,33	62,09	596,06
4.2	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	276,81	373,51	48,55
4.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	kg	76,60	11,68	22,30	1.708,18
4.4	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	32,83	13,77	25,23	828,30
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	1,36	357,44	485,89	660,81

*Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.*



prazo de validade  
60 dias

Conta Comercial  
Banco Siccob  
Ag: 4424 conta: 236110

Cuiabá- MT 23 de Novembro de 2021.

**PLANILHA DE REFORMA DA 28ª CIRETRAN SÃO JOSÉ DOS QUATROS MARCOS / MT**

Obra: REFORMA 28ª CIRETRAN SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS  
Local: SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS/MT  
Data: julho 2021.

SINAPI junho 2021

BDI 26,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT	V. UNIT	V. TOTAL
4.6	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m²	1,36	137,06	181,71	247,12
<b>TOTAL DA ETAPA</b>							<b>4.089,02</b>
<b>5.0 ESTRUTURA</b>							
5.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	41,16	103,50	152,92	6.294,18
5.2	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	41,16	68,24	94,95	3.908,14
5.3	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	132,04	11,62	22,25	2.937,89
5.4	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	56,59	14,52	25,56	1.446,44
5.5	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	2,35	357,44	485,89	1.141,84
5.6	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	2,35	137,06	181,71	427,01
5.7	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) =(8+3). AF_11/2020	m²	9,92	118,87	194,48	1.929,24
<b>TOTAL DA ETAPA</b>							<b>18.084,74</b>
<b>6.0 ALVENARIA</b>							
6.1	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	180,16	77,83	102,24	18.419,55
<b>TOTAL DA ETAPA</b>							<b>18.419,55</b>
<b>7.0 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	360,32	2,82	3,79	1.365,61
7.2	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	68,00	28,38	38,05	2.587,40
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	360,32	27,43	36,77	13.248,96
7.4	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	5,60	562,54	714,47	4.001,03
7.5	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	42,11	42,33	65,84	2.772,52
<b>TOTAL DA ETAPA</b>							<b>23.975,52</b>
<b>8.0 COBERTURA</b>							
8.1	92618	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_12/2015 (NAS LATERAIS TERÇAS APOIADAS NAS PAREDES)	ud	4,00	1.337,34	2.726,38	10.905,52
8.2	COMP. DETRAN	ESTRUTURA DE AÇO PARA COBERTURA EM PERFIL C 100MMx40MMx15MM NA # 11 ASSENTADOS COM TERÇA A CADA 1,20 (09 LINHAS DE 10,80 DE COMPRIMENTO)	m	95,40	24,28	87,84	8.379,93
8.3	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	m	98,05	7,53	11,37	1.114,82
8.4	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	139,04	46,53	70,18	9.757,82
8.5	94228	RUFO/PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_09/2016	m	39,05	53,97	96,26	3.758,95

*Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.*



prazo de validade  
60 dias

Conta Comercial  
Banco Siccob  
Ag: 4424 conta: 236110

Cuiabá- MT 23 de Novembro de 2021.

**PLANILHA DE REFORMA DA 28ª CIRETRAN SÃO JOSÉ DOS QUATROS MARCOS / MT**

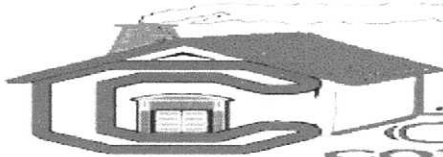
Obra: REFORMA 28ª CIRETRAN SÃO JOSÉ DOS QUATROS MARCOS  
Local: SÃO JOSÉ DOS QUATROS MARCOS/MT  
Data: julho 2021.

SINAPI junho 2021

BDI 26,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT	V. UNIT	V. TOTAL
8.6	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	150,76	66,05	107,98	16.279,06
<b>TOTAL DA ETAPA</b>							<b>50.196,10</b>
<b>9.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						
9.1	90843	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, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ud	4,00	705,10	908,28	3.633,12
9.2	90844	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, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ud	2,00	774,79	995,43	1.990,86
9.3	90842	70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ud	1,00	670,17	862,72	862,72
9.4	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	0,60	526,33	825,80	495,48
9.5	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,20	504,95	810,63	972,75
9.6	COMP.DETRAN	MANUTENÇÃO EM ESQUADRIAS DE AÇO JÁ INSTALADAS NA OBRA	m²	12,60	213,18	305,23	3.845,89
9.7	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	4,76	438,49	649,06	3.089,52
<b>TOTAL DA ETAPA</b>							<b>14.890,34</b>
<b>10.0</b>	<b>VIDROS</b>						
10.1	102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO CO	m²	7,60	180,51	231,32	1.758,03
10.2	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	ud	1,00	1.409,30	1.902,87	1.902,87
10.3	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	m²	6,51	399,32	525,19	3.418,98
<b>TOTAL DA ETAPA</b>							<b>7.079,88</b>
<b>11.0</b>	<b>PISOS E RODAPES</b>						
11.1	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	148,04	42,69	61,52	9.107,42
11.2	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	m	110,05	5,09	7,43	817,67
11.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	9,73	555,69	752,24	7.319,29
11.4	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	114,72	106,14	168,33	19.310,81
11.5	COMP.DETRAN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO PODOTATIL (DIRECIONAL E ALERTA) 250X250MM	m²	9,83	114,10	191,83	1.847,32
11.6	92392	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	150,28	112,31	154,70	23.248,31
11.7	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ- FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	78,93	34,66	61,80	4.877,87
11.8	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	86,89	8,95	11,88	1.014,87
<b>TOTAL DA ETAPA</b>							<b>67.543,56</b>
<b>12.0</b>	<b>PINTURA</b>						
12.1	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	242,70	19,77	25,08	6.086,91

*[Handwritten signature and date]*



CONSTRUTORA  
CONSTRUÇÕES CIVIS LTDA

CNPJ: 04.964.274/0001-51

prazo de validade  
60 dias

Conta Comercial  
Banco Siccob  
Ag: 4424 conta: 236110

Cuiabá- MT 23 de Novembro de 2021.

PLANILHA DE REFORMA DA 28ª CIRETRAN SÃO JOSÉ DOS QUATROS MARCOS / MT

Obra: REFORMA 28ª CIRETRAN SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS

Local: SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS/MT

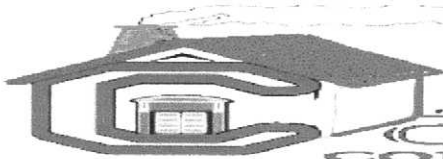
Data: julho 2021.

SINAPI junho 2021

BDI 26,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT	V. UNIT	V. TOTAL
13.21	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	26,41	34,77	104,31
13.22	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	ud	3,00	137,85	196,69	590,07
13.23	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	ud	2,00	160,59	266,38	532,76
13.24	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	ud	1,00	646,57	1.096,48	1.096,48
13.25	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	ud	2,00	34,51	48,92	97,84
13.26	COMP. DETRAN	ASSENTO PLÁSTICO PARA VASO CONVENCIONAL PARA PCD MARCA DECA COD. AP521 OU SIMILAR	ud	1,00	497,67	627,49	627,49
13.27	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	ud	3,00	294,09	404,44	1.213,32
13.28	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	ud	3,00	191,38	225,32	675,96
13.29	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	ud	3,00	31,74	45,61	136,83
13.30	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	ud	3,00	31,11	44,69	134,07
13.31	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	ud	2,00	655,16	496,04	992,08
13.32	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	ud	2,00	26,71	40,33	80,66
13.33	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 RESERVATÓ	ud	2,00	35,55	47,65	95,30
13.34	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	ud	2,00	16,02	21,73	43,46
13.35	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	4,00	19,00	25,88	103,52
13.36	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	319,64	433,12	2.165,60
13.37	89692	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	ud	4,00	58,67	84,57	338,28
13.38	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	ud	4,00	12,88	18,81	75,24
13.37	99635	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	3,00	165,61	238,66	715,98
		<b>TOTAL DA ETAPA</b>					<b>17.845,23</b>
<b>14.0</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
14.1	COMP DETRAN	INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA T4 35,05KW – CONFORME EXIGÊNCIA DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA C/ 03 CX DE ATERRAMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	3.390,06	5.292,31	5.292,31
14.2	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	131,92	26,99	49,24	6.495,74
14.3	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	16,80	11,40	21,10	354,48
14.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	72,66	6,45	11,17	811,61
14.5	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	156,00	4,70	8,11	1.265,16
14.6	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	411,12	2,86	4,85	1.993,93
14.7	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	254,91	1,96	3,25	828,45
14.8	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	m	24,69	33,70	49,87	1.231,29

*[Handwritten signatures and initials]*



CONSTRUISTE  
CONSTRUÇÕES CIVIS LTDA

CNPJ: 04.964.274/0001-51

prazo de validade  
60 dias

Conta Comercial  
Banco Siccob  
Ag: 4424 conta: 236110

Cuiabá- MT 23 de Novembro de 2021.

PLANILHA DE REFORMA DA 28ª CIRETRAN SÃO JOSÉ DOS QUATROS MARCOS / MT

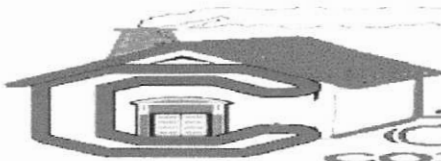
Obra: REFORMA 28ª CIRETRAN SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS  
Local: SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS/MT  
Data: julho 2021.

SINAPI junho 2021

BDI 26,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT	V. UNIT	V. TOTAL
14.9	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	28,49	15,89	21,07	600,28
14.10	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	51,10	4,20	5,56	284,11
14.11	95749	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	m	21,60	19,82	27,39	591,62
14.12	95750	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	m	4,50	23,52	32,53	146,38
14.13	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	m	28,40	8,24	11,66	331,14
14.14	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	93,00	5,83	8,03	746,79
14.15	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	ud	8,00	20,03	27,14	217,12
14.16	COMP DETRAN	CAIXA DE SOBREPOR 15X15X10 CM INSTALADO EM PAREDE PARA 01 DISJUNTOR DIN BIPOLAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	9,00	60,28	80,46	724,14
14.17	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	25,00	27,76	40,09	1.002,25
14.18	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	7,00	32,24	46,04	322,28
14.19	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	1,00	35,10	50,52	50,52
14.20	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	2,00	19,57	27,94	55,88
14.21	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	10,00	25,35	35,59	355,90
14.22	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	7,00	16,41	23,59	165,13
14.23	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	2,00	20,31	35,40	70,80
14.24	91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	3,00	39,38	56,82	169,86
14.25	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	0,00	35,50	51,16	0,00
14.26	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	3,00	47,14	67,59	202,77
14.27	COMP DETRAN	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18" W, PERFIL COMERCIAL (NÃO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	cj	24,00	69,20	102,57	2.461,68
14.28	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	ud	4,00	22,94	27,59	110,36
14.29	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEMREATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	ud	3,00	29,50	36,52	109,56
14.30	COMP DETRAN	REFLETOR LED 100W PARA ILUMINAÇÃO EM AMBIENTES EXTERNOS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 127/220V	ud	10,00	410,30	488,02	4.880,20
14.31	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	1,00	117,02	174,59	174,59
14.32	COMP DETRAN	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	4,00	83,68	124,42	497,68
14.33	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	3,00	8,89	13,38	40,14
14.34	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	5,00	9,27	13,88	69,40
14.35	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	2,00	10,06	14,94	29,88
14.36	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	1,00	10,06	14,94	14,94
14.37	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	2,00	45,11	68,82	137,64

*Handwritten signature and date: 23/11/2021*



CONSTRUTORA  
CONSTRUCOES CIVIS LTDA

CNPJ: 04.964.274/0001-51

prazo de validade  
60 dias

Conta Comercial  
Banco Siccob  
Ag: 4424 conta: 236110

Cuiabá- MT 23 de Novembro de 2021.

PLANILHA DE REFORMA DA 28ª CIRETRAN SÃO JOSÉ DOS QUATROS MARCOS / MT

Obra: REFORMA 28ª CIRETRAN SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS

Local: SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS/MT

SINAPI junho 2021

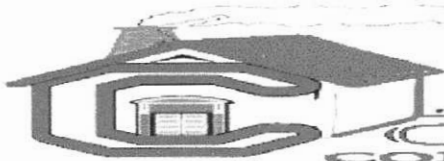
Data: julho 2021.

BDI 26,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT	V. UNIT	V. TOTAL
14.38	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	6,00	46,68	70,93	425,58
14.39	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	2,00	46,68	70,93	141,86
14.40	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	2,00	48,57	73,44	146,88
14.41	COMP DETRAN	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	1,00	132,26	199,92	199,92
14.42	COMP DETRAN	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	7,00	83,86	127,94	895,58
14.43	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	ud	10,00	46,38	62,58	625,80
14.44	COMP DETRAN	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	10,00	16,16	22,10	221,00
14.45	COMP DETRAN	CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, DIMENSOES *200 X 200 X 90* MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	2,00	60,98	103,11	206,22
14.46	97883	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	ud	4,00	319,64	402,74	1.610,96
14.47	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ud	1,00	749,79	1.233,51	1.233,51
14.48	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	2,00	451,81	741,33	1.482,66
14.49	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	21,00	6,51	8,49	178,29
14.50	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	22,00	9,64	12,63	277,86
14.51	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	11,00	17,99	23,70	260,70
14.52	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	3,00	8,91	11,52	34,56
14.53	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	ud	1,00	22,98	40,71	40,71
14.54	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	ud	35,00	0,40	0,54	18,90
14.55	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m	680,00	0,41	0,54	367,20
14.56	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	ud	21,00	0,78	1,04	21,84
14.57	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	95,00	6,57	9,52	904,40
14.58	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	ud	1,00	79,33	100,69	100,69
14.59	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	ud	2,00	117,81	172,73	345,46
<b>TOTAL DA ETAPA</b>							<b>42.576,59</b>
<b>15.0</b>	<b>INSTALAÇÕES DE LÓGICA/TELEFONIA</b>						
15.1	COMP. DETRAN	CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, DIMENSOES *200 X 200 X 90* MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	2,00	60,98	90,03	180,06
15.2	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	3,00	8,91	11,52	34,56
15.3	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	18,00	6,51	8,49	152,82
15.4	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	3,00	9,64	12,63	37,89
15.5	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	1,00	17,99	23,70	23,70
15.6	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	ud	4,00	22,73	30,83	123,32

2  
L  
C  
R  
g





CONSTRUTORA  
CONSTRUÇÕES CIVIS LTDA

CNPJ: 04.964.274/0001-51

prazo de validade  
60 dias

Conta Comercial  
Banco Siccob  
Ag: 4424 conta: 236110

Cuiabá- MT 23 de Novembro de 2021.

PLANILHA DE REFORMA DA 28ª CIRETRAN SÃO JOSÉ DOS QUATROS MARCOS / MT

Obra: REFORMA 28ª CIRETRAN SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS

Local: SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS/MT

SINAPI junho 2021

Data: julho 2021.

BDI 26,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT	V. UNIT	V. TOTAL
15.7	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	8,00	15,89	21,07	168,56
15.8	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	48,00	4,20	5,56	266,88
15.9	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	50,00	5,83	8,03	401,50
15.10	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	m	17,30	6,57	9,52	164,69
15.11	95750	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	m	4,50	23,52	32,53	146,38
15.12	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	ud	22,00	29,62	45,13	992,86
15.13	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	ud	2,00	19,52	29,20	58,40
15.14	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	m	246,00	1,10	1,72	423,12
15.15	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	ud	1,00	350,96	502,79	502,79
15.16	COMP DETRAN	RACK FECHADO 16Ux19"x450mm, PORTA EM ACRÍLICO, SEGUNDO PLANO DE RECUO - FONECIMEN	ud	1,00	588,21	717,54	717,54
15.17	COMP DETRAN	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL COM TAMPA FRONTAL REMOVÍVEL 19" X 1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	1,00	49,44	65,11	65,11
15.18	COMP DETRAN	BANDEJA DUPLA FIXAÇÃO COM COMPRIMENTO DE 600mm PARA RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	1,00	186,85	236,48	236,48
15.19	COMP DETRAN	PATCH CORD CORD 45 CAT 5E COM 1,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	14,00	9,87	12,52	175,28
15.20	COMP DETRAN	PATCH CORD CORD 45 CAT 5E COM 2,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	6,00	13,13	16,63	99,78
15.21	COMP DETRAN	CONECTORES RJ45, 8 VIAS MACHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	22,00	3,61	4,68	102,96
15.22	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	319,64	433,25	1.299,75
15.23	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ud	15,30	9,23	13,12	200,73
15.24	COMP DETRAN	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	2,80	16,67	20,39	57,09
<b>TOTAL DA ETAPA</b>							<b>6.632,25</b>
16.0	<b>BARRACÃO METÁLICO VISTORIA</b>						
16.1	<b>FUNDAÇÃO/PISO</b>						
16.1.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	1,20	94,73	105,57	126,68
16.1.2	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	0,50	340,12	485,89	242,94
16.1.3	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3	kg	40,00	12,46	25,23	1.009,20
16.1.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	1,22	530,49	699,74	853,68
16.1.5	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	37,50	21,25	25,33	949,87
16.2	<b>COBERTURA</b>						
16.2.1	92614	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9,00 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	ud	5,00	5,00	2.238,86	11.194,30
16.2.2	COMP. DETRAN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PILAR METÁLICO COM PÉ DIREITO DE 5,50 METROS, EM PERFIL "U" 100X40 #11 E TRELIÇAMENTO EM CANTONEIRA 7/8X1/8" INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	ud	4,00	4,00	866,66	3.466,64
16.2.3	COMP. DETRAN	VIGA METÁLICA EM PERFIL "U" 100X40 #12 COM TRELIÇAMENTO CANTONEIRA 7/8X1/8 ALTURA 450 MM E 10,00 METROS DE COMPRIMENTO	ud	2,00	2,00	881,29	1.762,58
16.2.4	COMP. DETRAN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERÇA 75X40 #14	m	80,00	80,00	21,26	1.700,80



prazo de validade  
60 dias

Conta Comercial  
Banco Siccob  
Ag: 4424 conta: 236110

Cuiabá- MT 23 de Novembro de 2021.

**PLANILHA DE REFORMA DA 28ª CIRETRAN SÃO JOSÉ DOS QUATROS MARCOS / MT**

Obra: REFORMA 28ª CIRETRAN SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS  
Local: SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS/MT  
Data: julho 2021.

SINAPI junho 2021

BDI 26,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT	V. UNIT	V. TOTAL
16.2.5	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	89,91	89,91	107,98	9.708,48
16.2.6	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	15,60	15,60	56,42	880,15
16.2.7	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	ud	3,00	3,00	22,83	68,49
16.2.8	COMP.DETRAN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA METÁLICA PARA LETREIRO #11 COM DIMENSÕES 600X100X4000 CONFORME DETALHE PROJETO	ud	1,00	1,00	1.741,09	1.741,09
16.2.9	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	10,50	10,50	96,26	1.010,73
<b>16.3</b>		<b>PINTURA</b>					
16.3.1	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO ) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	37,50		8,83	331,12
		<b>TOTAL DA ETAPA</b>					<b>35.046,75</b>
<b>17.0</b>		<b>FOSSO</b>					
17.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	11,50	52,77	69,87	803,50
17.2	87519	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	66,60	86,65	1.590,89
17.3	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	106,42	149,59	2.665,69
17.4	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	1,08	354,42	482,02	520,58
17.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,08	137,06	181,71	196,24
17.6	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	60,64	11,62	22,25	1.349,24
17.7	92778	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	25,99	13,80	25,28	657,02
17.8	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	2,82	3,79	59,91
17.9	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	15,81	24,15	32,53	514,29
17.10	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	43,21	11,63	14,79	639,07
17.11	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	m²	5,40	24,44	32,83	177,28
17.12	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	m²	10,41	34,55	47,23	491,66
17.13	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2DEMÃOS. AF_06/2018	m²	15,81	95,54	127,57	2.016,88
17.14	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	912,22	1.149,39	1.149,39
		<b>TOTAL DA ETAPA</b>					<b>12.831,64</b>
<b>18.0</b>		<b>MURO</b>					
18.1	COMP. DETRAN	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES SEM REAPROVEITAMENTO	m³	1,06	195,23	259,29	274,84
18.2	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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	14,22	68,24	94,95	1.350,18

*Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.*



prazo de validade  
60 dias

Conta Comercial  
Banco Siccob  
Ag: 4424 conta: 236110

Cuiabá- MT 23 de Novembro de 2021.

**PLANILHA DE REFORMA DA 28ª CIRETRAN SÃO JOSÉ DOS QUATROS MARCOS / MT**

Obra: REFORMA 28ª CIRETRAN SÃO JOSÉ DOS QUATROS MARCOS

Local: SÃO JOSÉ DOS QUATROS MARCOS/MT

Data: julho 2021.

SINAPI junho 2021

BDI 26,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT	V. UNIT	V. TOTAL
18.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	260,46	11,62	22,25	5.795,23
18.6	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	111,62	14,52	25,56	2.853,00
18.7	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	4,65	357,44	485,89	2.259,38
18.8	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	4,65	137,06	181,71	844,95
18.9	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	76,39	77,83	102,24	7.810,11
18.10	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	205,39	2,82	3,79	778,42
18.11	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	205,39	27,42	36,77	7.552,19
18.12	COMP.DETRAN	CONCERTINA CLIPADA(DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL M 27,02 DE 300 MM, D = 2,76 MM	m	118,82	81,35	102,50	12.179,05
<b>TOTAL DA ETAPA</b>							<b>41.697,35</b>
<b>19.0</b>		<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>					
19.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	148,04	1,29	1,70	251,66
<b>TOTAL DA ETAPA</b>							<b>251,66</b>
<b>TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO</b>							<b>430.655,19</b>

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 430,655,19 (quatrocentos e trinta mil seiscentos cinquenta e cinco reais e dezenove centavos)**



### CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Obra: Reforma da 28ª Ciretran São José dos Quatro Marcos MT

Local: São José dos Quatros Marcos/MT

Data: julho/2.021

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	%		TOTAL DO ITEM	DIAS		DIAS		DIAS		DIAS		TOTAL		
		ITEM			%	00-30	%	30-60	%	60-90	%	90-120		%	120-150
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	8,65%		37.270,11	20%	7.454,02	20%	7.454,02	20%	7.454,02	20%	7.454,02	20%	7.454,02	37.270,11
2.0	RETIRADAS/DEMOLIÇÕES	2,49%		10.738,64	50%	5.369,32	50%	5.369,32		0,00				0,00	10.738,64
3.0	TRABALHOS EM TERRA	0,16%		672,87	100%	672,87		0,00		0,00				0,00	672,87
4.0	FUNDAÇÃO	0,95%		4.089,02	100%	4.089,02		0,00		0,00				0,00	4.089,02
5.0	ESTRUTURA	4,20%		18.084,74		0,00	50%	9.042,37	50%	9.042,37				0,00	18.084,74
6.0	ALVENARIA	4,28%		18.419,55		0,00	50%	9.209,78	50%	9.209,78				0,00	18.419,55
7.0	REVESTIMENTO	5,57%		23.975,52		0,00	30%	7.192,66	70%	16.782,86				0,00	23.975,52
8.0	COBERTURA	11,66%		50.196,10	20%	10.039,22	60%	30.117,66	20%	10.039,22				0,00	50.196,10
9.0	ESQUADRIAS	3,46%		14.890,34		0,00		0,00	30%	4.467,10	70%	10.423,24		0,00	14.890,34
10.0	VIDROS	1,64%		7.079,88		0,00		0,00		0,00	30%	2.123,96	70%	4.955,92	7.079,88
11.0	PISOS E RODAPES	15,68%		67.543,56		0,00		0,00	30%	20.263,07	30%	20.263,07	40%	27.017,42	67.543,56
12.0	PINTURA	4,83%		20.813,39		0,00	10%	2.081,34	10%	2.081,34	30%	6.244,02	50%	10.406,70	20.813,39
13.0	HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	4,14%		17.845,23	10%	1.784,52	10%	1.784,52	30%	5.353,57	30%	5.353,57	20%	3.569,05	17.845,23
14.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9,89%		42.576,59	10%	4.257,66	10%	4.257,66	10%	4.257,66	35%	14.901,81	35%	14.901,81	42.576,59
15.0	INSTALAÇÕES DE LÓGICA/TELEFONIA	1,54%		6.632,25	10%	663,23	10%	663,23	10%	663,23	10%	663,23	60%	3.979,35	6.632,25
16.0	BARRAÇÃO METÁLICO VIS	8,14%		35.046,75	10%	3.504,68	10%	3.504,68	20%	7.009,35	30%	10.514,03	30%	10.514,03	35.046,75
17.0	FOSSO	2,98%		12.831,64		0,00	10%	1.283,16	10%	1.283,16	20%	2.566,33	60%	7.698,98	12.831,64
18.0	MURO	9,68%		41.697,35	10%	4.169,74	10%	4.169,74	20%	8.339,47	30%	12.509,21	30%	12.509,21	41.697,35
19.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA	0,06%		251,66		0,00		0,00		0,00		0,00	100%	251,66	251,66
<b>TOTAL MENSAL</b>		<b>100,00%</b>		<b>430.655,19</b>	<b>9,75%</b>	<b>42.004,27</b>	<b>20,00%</b>	<b>86.130,12</b>	<b>24,67%</b>	<b>106.246,20</b>	<b>21,60%</b>	<b>93.016,47</b>	<b>23,98%</b>	<b>103.258,13</b>	<b>430.655,19</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>						<b>42.004,27</b>		<b>128.134,39</b>		<b>234.380,59</b>		<b>327.397,06</b>		<b>430.655,19</b>	<b>430.655,19</b>

Handwritten notes and signatures on the right side of the page, including a large signature and the number '2' at the top.



CNPJ: 04.964.274/0001-51

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)		
<b>1.0</b>	<b>CUSTOS INDIRETOS</b>	<b>6,58%</b>
1.1	Administração Central e Local	3,50%
1.2	Seguros	0,40%
1.3	Riscos	1,05%
1.4	Garantia	0,40%
1.5	Despesas Financeiras	1,23%
<b>2.0</b>	<b>TRIBUTOS</b>	<b>10,15%</b>
2.1	Pis	0,65%
2.2	Cofins	3,00%
2.3	ISS	2,00%
2.3	contribuição previdenciária lei nº13161/2015	4,50%
<b>3.0</b>	<b>LUCRO</b>	<b>6,16%</b>
3.1	Lucro	6,16%
<b>4.0</b>	<b>TAXA TOTAL DE BDI</b>	<b>26,00%</b>

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito da seguinte maneira:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{1 - I} - 1$$

AC → Administração Central

S → Seguro

R → Riscos

G → Garantia

DF → Despesas Financeiras

L → Taxa de Lucro/Remuneração

I → Incidência de Impostos (PIS, COFINS, ISS E INSS)

Handwritten signatures and initials, including a large signature and several smaller ones (C, R, etc.) at the bottom right of the page.

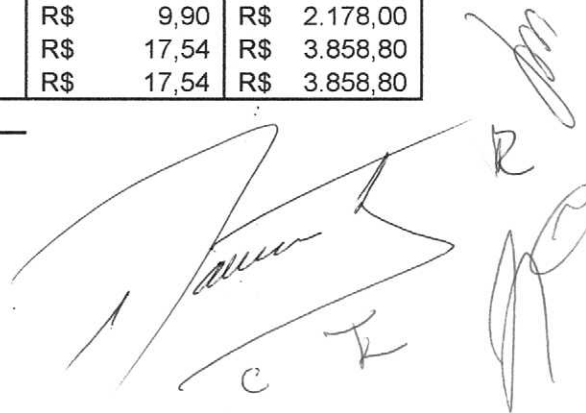
## ESCALA SALARIAL DE MÃO DE OBRA

conforme descido coletivo, na claudula 3 do piso salarial com vigencia de 01/05/2021 a 30/04/2022.

DESCRIÇÃO DAS FUNÇÕES	HORA	MÊS
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 12,00	R\$ 2.640,00
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 12,00	R\$ 2.640,00
AJUDANTE DE ELETRICISTA	R\$ 12,00	R\$ 2.640,00
ajudante de pedreiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 12,00	R\$ 2.640,00
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 17,54	R\$ 3.858,80
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 12,00	R\$ 2.640,00
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 12,00	R\$ 2.640,00
AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 12,00	R\$ 2.640,00
AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 19,50	R\$ 4.290,00
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 17,54	R\$ 3.858,80
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 17,54	R\$ 3.858,80
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 17,54	R\$ 3.858,80
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 17,54	R\$ 3.858,80
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	R\$ 20,00	R\$ 4.800,00
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 58,00	R\$ 12.760,00
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 13,17	R\$ 2.897,40
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 13,21	R\$ 2.906,20
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 17,54	R\$ 3.858,80
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 17,54	R\$ 3.858,80
SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 17,54	R\$ 3.858,80
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 9,90	R\$ 2.178,00
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 17,54	R\$ 3.858,80
VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 17,54	R\$ 3.858,80

GERSON QUEIROZ DA SIILVA  
RG 481610 SSP/GO

CUIABÁ MT 23 DE NOVEMBRO DE 2021

*Handwritten scribbles and illegible text at the top of the envelope.*

**ENVELOPE 2 - PROPOSTA COMERCIAL  
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO - DETRAN/MT  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2021/DETRAN/MT  
RAZÃO SOCIAL : CONSTRUESTE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA  
Nº DO C.N.P.J. 04 964 274 0001-51**

*Handwritten marks on the right side of the envelope, including a vertical line and the letters 'C' and 'R'.*