



**MENSAGEM LEGISLATIVA Nº 041, DE 04 DE JUNHO DE 2024.**

**EXCELENTÍSSIMO SENHOR  
VANDERLEI MARCOS PULGA BAIOTO  
PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES  
EXMOS. SRS. VEREADORES DA CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPO NOVO DO PARECIS**

Dirigimo-nos a Vossa Excelência e seus ilustres pares para encaminhar o **Projeto de Lei nº 37/2024** que autoriza o Poder Executivo Municipal a abrir Crédito Adicional Suplementar no valor de **R\$ 108.716,66** (cento e oito mil setecentos e dezesseis reais e sessenta e seis centavos) e dá outras providências.

A presente matéria tem por finalidade a abertura de crédito adicional suplementar, utilizando recursos do superavit financeiro da fonte de recursos não vinculados – exercício anterior.

A suplementação ora solicitada suprirá a dotação orçamentária criada através da lei municipal nº 2.324 de 20 de junho de 2022, que tem como objeto a construção da sede da Polícia Judiciária de Campo Novo do Parecis.

O presente pedido se faz necessário motivado pelo recebimento do ofício protocolado pela empresa, onde apresentou planilha demonstrando a necessidade do reequilíbrio econômico financeiro, para atender o saldo restante do Contrato de Empreitada por Preço Global nº 148/2022. que tem por objeto "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DA SEDE DA DELEGACIA DE POLICIA JUDICIÁRIA CIVIL,...", sendo esta obra em execução pela Empresa WM ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA-ME, inscrita no CNPJ sob Nº 27.950.696/0001-73, justificando que a obra da construção sofreu variações em seu valor, de tal modo, que o preço orçado da tabela SINAPI em setembro de 2022, não se compactua mais com o valor de mercado, uma vez que, conforme o valor cotado à época da licitação, o mesmo não supre mais os custos e insumos do contrato, sendo, portanto necessário o ajuste para finalização da obra.

Diante do exposto e considerando a necessidade da conclusão da obra, encaminhamos com pedido de tramitação, em **regime de urgência especial**, o presente Projeto de Lei.

Na oportunidade reiteramos á Vossa Excelência e seus ilustres Pares a manifestação do singular apreço e pela razão expostas, encaminhamos o presente Projeto de Lei, para análise e aprovação.

Atenciosamente,

  
**RAFAEL MACHADO**

**Prefeito Municipal**

Av. Mato Grosso, 66-NE | Centro | CEP 78.360-000 | Campo Novo do Parecis | MT  
CNPJ 24.772.287/0001-36 | Fone (65) 3382-5100 | www.camponovodoparecis.mt.gov.br



**PROJETO DE LEI Nº 37, de 04 de junho de 2024.**

**Autoria: Poder Executivo Municipal**

AUTORIZA O PODER EXECUTIVO MUNICIPAL A ABRIR CRÉDITO ADICIONAL SUPLEMENTAR NO VALOR DE R\$ 108.716,66 E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

O **PREFEITO MUNICIPAL** de Campo Novo do Parecis, estado de Mato Grosso, faz saber que a Câmara Municipal aprovou e eu sanciono a seguinte Lei:

**Art. 1º.** Fica o Poder Executivo Municipal autorizado a abrir crédito adicional suplementar no Orçamento Geral do Município, no valor de R\$ 108.716,66 (cento e oito mil setecentos e dezesseis reais e sessenta e seis centavos), nos termos do inciso I do art. 41 da Lei Federal nº 4.320/64, na seguinte dotação orçamentária:

<b>02</b>	<b>GOVERNO MUNICIPAL</b>	
02.005	FUNDO MUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA	
005.06.183.0002.10081	CONSTRUÇÃO E ESTRUTURAÇÃO DA SEDE DA POLÍCIA JUDICIÁRIA	
4.4.90.00.00.00	Aplicações diretas	
2500000000000000	Recursos ordinários - exercício anterior	R\$ 108.716,66
	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 108.716,66</b>

**Art. 2º.** Para dar cobertura ao crédito adicional suplementar aberto, no artigo anterior, serão utilizados os recursos provenientes do *Superávit* Financeiro, de acordo com o Artigo 43, § 1º, inciso I, da Lei Federal nº 4.320/64.

**Art. 3º.** As alterações constantes desta Lei passam a integrar a Lei Municipal nº 2.228, de 13 de setembro de 2021, que dispõe sobre o Plano Plurianual, para o período de 2022 a 2025, a Lei Municipal nº 2.486 de 10 de outubro de 2023, que dispõe sobre as Diretrizes Orçamentárias para o exercício financeiro de 2024 – LDO, e a Lei Municipal nº 2.518 de 19 de dezembro de 2023, que dispõe sobre a Lei Orçamentária Anual para o exercício financeiro de 2024 – LOA.

**Art. 4º.** Esta Lei entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito Municipal de Campo Novo do Parecis, em 04 de junho de 2024.

**RAFAEL MACHADO**  
**Prefeito Municipal**

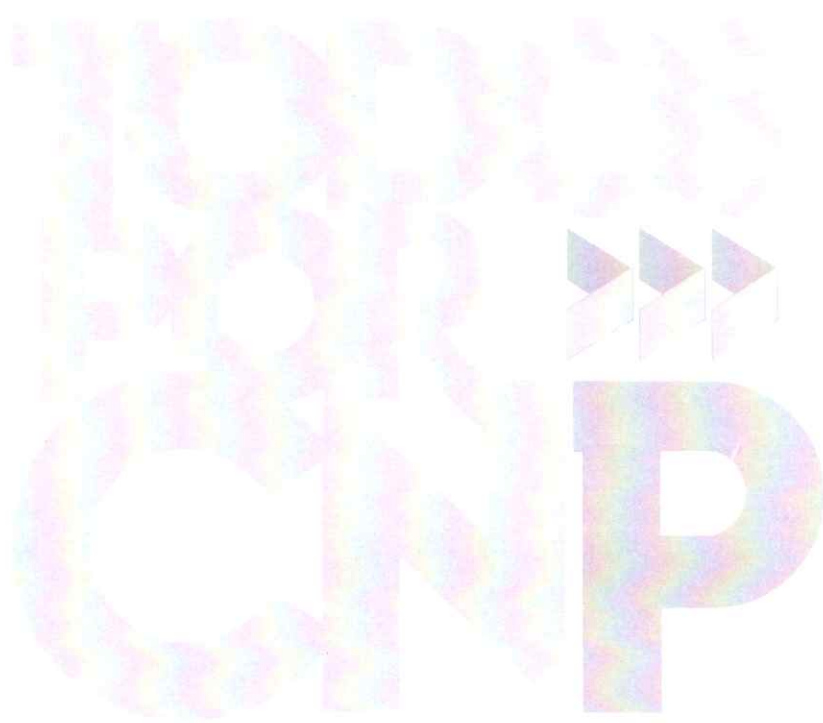


**CAMPO NOVO  
DO PARECIS**  
PREFEITURA



Registrado na Secretaria Municipal de Administração, publicado no Diário Oficial do Município/Jornal Oficial Eletrônico dos Municípios do Estado de Mato Grosso, Portal Transparência do Município e por afixação no local de costume, data supra, cumpre-se.

**MARCIO ANTÃO CANTERLE**  
**Secretário Municipal de Administração**





**CAMPO NOVO DO PARECIS, 13 DE MAIO DE 2024.**

**AO**

**MUNICIPIO CAMPO NOVO DO PARECIS**

**A/C: ENG° THALES PATRICK FERREIRA RODRIGUES**

**REFERÊNCIA: CONTRATO 148/2022**

**TOMADA DE PREÇO 0008/2022**

WM ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA, pessoa jurídica do direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 27.950.696/0001-73, com sede a Rua Luca nº 780NW Jardim Itália, Município de Campo Novo do Parecis MT, representada neste ato por seu representante legal o Sr. WALISTER MAGNUN DE ARRUDA VIEIRA, brasileiro, solteiro, empresário, portador do RG 1529586-9 SSP/MT e do CPF: 022.845.551-01 residente e domiciliado na Rua Milão nº 207NW, Jardim Itália, Município de Campo Novo do Parecis MT, vem expor e requerer: pedido de reajuste de preços para manter o reequilíbrio econômico financeiro, com relação ao contrato 148/2022.

## **1. SINTESE DOS FATOS**

A Prefeitura Municipal de CAMPO NOVO DO PARECIS – MT, realizou a Licitação nº0008/2022TP, tendo como Objeto: a contratação de empresa de engenharia para a construção da Delegacia de Polícia Judiciaria Civil.

A empresa subscrevente sagrou-se vencedora.

Em apertada síntese, o Contrato Administrativo nº148/2022 teve início a partir de 05 DE JANEIRO DE 2023, através da Ordem de Serviço de nº001/2023, com prazo de execução de 540 dias, sendo que o prazo finda na data de 16 de julho de 2024.



Ocorre que o objeto da construção da Delegacia de Polícia Civil que será edificada na cidade de Campo Novo do Parecis/MT, do supracitado contrato, sofreu variações em seu valor, de tal modo que o preço orçado não mais se compactua com o valor de mercado, uma vez que conforme se comprovará na sequência, o valor cotado à época da licitação não supre mais os custos e insumos do contrato.

### **I - Reajuste TABELA SINAPI**

A construção civil, que tem os preços de mercado atualizados pela variação apresentada na **TABELA SINAPI**, em setembro/2022 apresentou nova atualização, contribuindo na defasagem dos valores praticados pela contratada.

O grande impacto no aumento do custo dos materiais de construção civil, levam a necessidade do reajuste financeiro.

O Valor apresentado encontra-se defasado, e a execução do projeto depende da atualização dos valores, com os mesmos parâmetros apresentados na proposta inicial.

Desta forma, a atualização do contrato, de acordo com a **TABELA SINAPI** atualizada, é medida necessária ao equilíbrio contratual, e, execução da obra.

O valor foi atualizado, conforme a planilha de ORÇAMENTO DA OBRA, exatamente nos parâmetros da proposta inicialmente apresentada, com as mesmas porcentagens de descontos aplicados em planilha da tabela utilizada em setembro/2022, foi aplicada os valores da tabela de fevereiro/2024.

Assim, o valor do contrato para execução da obra era de: **R\$ 2.595.209,08** (dois milhões, quinhentos e noventa e cinco mil, duzentos e nove reais e oito centavos), e o valor atualizado, conforme a TABELA SINAPI fevereiro/2024, é de **R\$ 2.703.925,74** (Dois Milhões, setecentos e três mil, novecentos e vinte e cinco reais e setenta e quatro centavos).

Conforme as planilhas apresentadas, a defasagem, apresentada na planilha orçamentária é no valor de **R\$ 108.716,66 (Cento e Oito Mil, Setecentos e Dezesseis Reais e Sessenta e Seis Centavos)**.



Valor Contratado: R\$ 2.595.209,08

Total executado: -R\$ 2.266.099,39

Saldo contratual: R\$ 329.109,69

Contrato Reajustado: R\$ 2.703.925,74

**Saldo reajustado: R\$ 437.826,35**

**Valor do reequilíbrio: R\$ 108.716,66 (Cento e Oito Mil, Setecentos e Dezesesseis Reais e Sessenta e Seis Centavos)**

## II. DO DIREITO

Em seu art. 37, inc. XXI, a Constituição Federal assegura a manutenção das condições efetivas da proposta que deu origem ao contrato. Por força dessa garantia, ocorrendo o desequilíbrio da equação econômico-financeira formada no momento da apresentação da proposta pela empresa contratada, surge para a Administração contratante o dever de restabelecer a relação de equivalência firmada entre encargos (custo) e remuneração (preço)

**Na busca da manutenção do equilíbrio econômico-financeiro dos contratos administrativos de obras e reformas, a legislação prevê ao contratado o direito de pleitear o reajuste dos preços dos seus serviços, independentemente de previsão em edital ou em cláusula contratual.**

O inciso XXI do art. 37 da Constituição da República assegura a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro dos contratos administrativos durante toda a sua execução:

*“Art. 37. A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência e, também, ao seguinte:*

*(...).*

*XXI – ressalvados os casos especificados na legislação, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de*



*licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta, nos termos da lei, o qual somente permitirá as exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações". (sem destaque no original).*

A atualização do contrato, é única medida para fazer frente ao desequilíbrio ordinário e imprevisível provocado pela elevação dos custos de produção. A Lei de Licitações prevê a indicação do critério de reajuste como cláusula obrigatória do ato convocatório (art. 40, inciso XI) e necessária em todo instrumento de contrato (art. 55, inciso III). Confira-se:

*"Art. 40. O edital conterà no preâmbulo o número de ordem em série anual, o nome da repartição interessada e de seu setor, a modalidade, o regime de execução e o tipo da licitação, a menção de que será regida por esta Lei, o local, dia e hora para recebimento da documentação e proposta, bem como para início da abertura dos envelopes, e indicará, obrigatoriamente, o seguinte:*

*(...).*

*XI – critério de reajuste, que deverá retratar a variação efetiva do custo de produção, admitida a adoção de índices específicos ou setoriais, desde a data prevista para apresentação da proposta, ou do orçamento a que essa proposta se referir, até a data do adimplemento de cada parcela;*

*Art. 55. São cláusulas necessárias em todo contrato as que estabeleçam:*

*(...).*

*III – o preço e as condições de pagamento, os critérios, data-base e periodicidade do reajustamento de preços, os critérios de atualização monetária entre a data do adimplemento das obrigações e a do efetivo pagamento;"*

Nesse sentido, foi o entendimento do TCU no Acórdão 7184/2018 Segunda Câmara, ao definir que:

"O estabelecimento do critério de reajuste de preços, tanto no edital quanto no contrato, não constitui discricionariedade conferida ao gestor, mas sim verdadeira imposição, ante o disposto nos arts. 40, inciso XI, e 55, inciso III, da



Lei 8.666/1993, ainda que a vigência contratual prevista não supere doze meses. Entretanto, eventual ausência de cláusula de reajuste de preços não constitui impedimento ao reequilíbrio econômico-financeiro do contrato, sob pena de ofensa à garantia inserta no art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, bem como de enriquecimento ilícito do erário e conseqüente violação ao princípio da boa-fé objetiva”.

Também é entendimento do TCU a necessidade de atualizar valores orçados;

*Embora a Administração possa adotar, discricionariamente, dois marcos iniciais distintos para efeito de reajustamento dos contratos de obras públicas, (i) a data limite para apresentação das propostas ou (ii) a data do orçamento estimativo da licitação (art. 40, inciso XI, da Lei 8.666/1993 e art. 3º, § 1º, da Lei 10.192/2001) , o segundo critério é o mais adequado, pois reduz os problemas advindos de orçamentos desatualizados em virtude do transcurso de vários meses entre a data-base da estimativa de custos e a data de abertura das propostas. **Acórdão 2265/2020-Plenário | Relator: BENJAMIN ZYMLER.***

Ainda, o TCU, no Acórdão nº 1.563/2004 do Plenário, quanto a Advocacia-Geral da União, na Orientação Normativa nº 22, de 1º de abril de 2009, reconhecem que o reequilíbrio econômico-financeiro pode ocorrer a qualquer tempo, não sendo adequado pretender estipular uma periodicidade mínima para sua concessão.

O reequilíbrio econômico-financeiro, é permitido para restabelecer a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do contratado e a retribuição da administração para a justa remuneração dos produtos a serem adquiridos, sendo reconhecido pelo TCU, que, a atualização dos valores é medida necessária, conforme segue;

Neste viés, diante da situação apresentada, fica devidamente demonstrado, que a Lei autoriza a se reestabelecer a relação de equilíbrio financeiro necessário a execução do objeto licitado.



WM ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ 27.950.696/0001-73  
RUA LUCA 780NW JARDIM ITÁLIA  
CAMPO NOVO DO PARECIS/MT  
E-MAIL: [wmengenhariacnp@gmail.com](mailto:wmengenhariacnp@gmail.com) / Tel.: 65 99642-1840

### III - REQUERIMENTOS

Diante do Exposto requer:

- Seja atualizado o valor da obra, de acordo com a planilha orçamentária atualizada, com a atualização dos valores, que representa a diferença de **R\$ 108.716,66 (CENTO E OITO MIL, SETECENTOS E DEZESSEIS REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS)**, no qual representa **4,19%**.
- Seja realizado o reequilíbrio financeiro do contrato 148/2022 conforme os valores atualizados.

Termos em que, pede deferimento.

Campo Novo do Parecis MT, 13 de maio 2024.

WM ENGENHARIA E CONSTRUTORA  
LTDA:27950696000173

Assinado de forma digital por WM ENGENHARIA  
E CONSTRUTORA LTDA:27950696000173  
Dados: 2024.05.14 17:19:39 -03'00'

**WM ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA**

**CNPJ. nº 27.950.696/0001-73**

**Walister Magnun de Arruda Vieira**

**CPF 022.845.551-01**

**ORÇAMENTO ANALÍTICO**

OBRA: DELEGACIA DE POLÍCIA CIVIL DE CAMPO NOVO DO PARECIS-MT		SINAPI: set/22		Não desonerado						
Data base da atualização: fev/24		BDI: 24,89%								
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO	PREÇO TOTAL	BDI %	PREÇO DO ITEM ATUALIZADO	PREÇO DO ITEM CONTRATO INICIAL	VALOR DO REAJUSTE
1.0		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>81.083,43</b>	<b>81.024,22</b>	<b>59,21</b>
		<b>CAANTEIRO</b>								
1.1	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (2,30x6,00m)	M²	9,00	1.164,42	10.479,78	24,89%	R\$ 13.088,20	R\$ 13.088,20	R\$ -
1.2	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 (2,30x6,00m)	M²	9,00	936,71	8.430,39	24,89%	R\$ 10.528,71	R\$ 10.528,71	R\$ -
1.3	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 (2,30x6,00m)	M²	6,93	1.039,63	7.204,63	24,89%	R\$ 8.997,86	R\$ 8.980,73	R\$ 17,13
1.4	COMPOSIÇÃO 01	<b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>	UND	1,00	3.055,88	3.055,88	24,89%	R\$ 3.816,49	R\$ 3.774,41	R\$ 42,08
1.5	COMPOSIÇÃO 02	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA	UND	1,00	2.500,00	2.500,00	24,89%	R\$ 3.122,25	R\$ 3.122,25	R\$ -
1.7	COMPOSIÇÃO 03	<b>PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO</b>	UND	1,00	2.824,40	2.824,40	24,89%	R\$ 3.527,39	R\$ 3.527,39	R\$ -
1.8	98459	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	296,00	102,80	30.428,80	24,89%	R\$ 38.002,53	R\$ 38.002,53	R\$ -
2.0		<b>DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b>						<b>149.775,68</b>	<b>149.775,68</b>	<b>-</b>
2.1	COMPOSIÇÃO 04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	18,00	6.662,56	119.976,08	24,89%	R\$ 149.775,68	R\$ 149.775,68	R\$ -
3.0		<b>PREPARAÇÃO DO TERRENO</b>						<b>24.293,20</b>	<b>22.833,54</b>	<b>1.459,66</b>
		<b>LIMPEZA DO TERRENO</b>								
3.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	2.280,00	0,37	843,60	24,89%	R\$ 1.053,57	R\$ 996,62	R\$ 56,95
3.2	100989	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ /128 HP) E DESCARGA LIVRE (LUNIDADE: TL). AF_07/2020	M3	228,00	5,84	1.331,52	24,89%	R\$ 1.662,94	R\$ 1.497,78	R\$ 165,15
3.3	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	M³XKM	6.384,00	0,99	6.320,16	24,89%	R\$ 7.893,25	R\$ 7.255,41	R\$ 637,84
3.4	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALEITADAS A CADA 2,00M AF_10/2018	M	196,00	55,90	10.956,40	24,89%	R\$ 13.683,45	R\$ 13.083,73	R\$ 599,72
4.0		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>29.807,58</b>	<b>27.689,05</b>	<b>2.118,53</b>
		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	2.280,00	0,13	296,40	24,89%	R\$ 370,17	R\$ 284,75	R\$ 85,42
4.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	26,78	106,42	2.850,03	24,89%	R\$ 3.559,40	R\$ 3.559,40	R\$ -
4.3	101217	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ /111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020	M3	684,00	20,80	14.227,20	24,89%	R\$ 17.768,35	R\$ 16.598,03	R\$ 1.170,32
4.4	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	684,00	1,36	930,24	24,89%	R\$ 1.161,78	R\$ 1.153,23	R\$ 8,54
4.5	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.280,00	2,44	5.563,20	24,89%	R\$ 6.947,88	R\$ 6.093,63	R\$ 854,25
5.0		<b>INFRAESTRUTURA</b>						<b>263.063,79</b>	<b>242.369,35</b>	<b>20.694,44</b>
		<b>EXECUÇÃO - ESTACA ESCAVADA</b>								
5.1	100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	472,00	152,65	72.050,80	24,89%	R\$ 89.984,24	R\$ 81.678,46	R\$ 8.305,78

### ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA: DELEGACIA DE POLÍCIA CIVIL DE CAMPO NOVO DO PARECIS-MT										
SINAPI: set/22 Não desonerado										
Data base da atualização: fev/24										
BDI: 24,89%										
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO	PREÇO TOTAL	BDI %	PREÇO DO ITEM ATUALIZADO	PREÇO DO ITEM CONTRATO INICIAL	VALOR DO REAJUSTE
5.2	90680	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM	CHP	8,00	408,22	3.265,76	24,89%	R\$ 4.078,61	R\$ 3.970,60	R\$ 108,00
5.3	95577	<b>AÇO - ESTACAS</b> MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021	KG	1.164,90	15,70	18.288,86	24,89%	R\$ 22.840,96	R\$ 22.840,96	R\$ -
5.4	95592	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021	KG	387,67	19,34	7.497,52	24,89%	R\$ 9.363,65	R\$ 9.363,65	R\$ -
5.5	96537	<b>INFRAESTRUTURA (BLOCOS, CINTAS E CORTINA) - FORMA</b> FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	42,48	203,33	8.637,45	24,89%	R\$ 10.787,31	R\$ 10.787,31	R\$ -
5.6	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	335,56	70,74	23.737,51	24,89%	R\$ 29.645,78	R\$ 29.645,78	R\$ -
5.7	92800	<b>INFRAESTRUTURA (BLOCO, VIGA BALDRAME E CORTINA) - ARMADURAS</b> CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0MM. AF_06/2022	KG	387,57	14,33	5.553,90	24,89%	R\$ 6.936,27	R\$ 6.936,27	R\$ -
5.8	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	911,98	19,38	17.674,09	24,89%	R\$ 22.073,17	R\$ 22.073,17	R\$ -
5.9	96558	<b>INFRAESTRUTURA - CONCRETO</b> CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 35 MPa, COM USO DE BOMBA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	40,65	1.038,61	42.220,53	24,89%	R\$ 52.729,22	R\$ 41.126,98	R\$ 11.602,24
5.10	96623	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	9,47	245,64	2.326,02	24,89%	R\$ 2.904,97	R\$ 2.351,63	R\$ 553,34
5.11	96523	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b> ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	13,87	88,26	1.224,16	24,89%	R\$ 1.528,85	R\$ 1.403,79	R\$ 125,06
5.12	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	326,92	24,96	8.159,79	24,89%	R\$ 10.190,76	R\$ 10.190,76	R\$ -
6		<b>SUPERESTRUTURA</b>				386.630,04		386.630,04	378.036,56	8.593,48
6.1	92413	<b>PILARES, VIGAS, LAJES E ESCADAS - FORMAS</b> MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	232,90	108,80	25.339,52	24,89%	R\$ 31.646,53	R\$ 31.646,53	R\$ -
6.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA RESPALDO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	125,84	70,88	8.919,18	24,89%	R\$ 11.139,16	R\$ 11.117,16	R\$ 22,01
6.3	92271	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25MM. AF_09/2020	M2	653,83	94,93	62.068,08	24,89%	R\$ 77.516,83	R\$ 77.516,83	R\$ -
6.4	92800	<b>PILARES, VIGAS E ESCADAS - ARMADURAS</b> CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0MM. AF_06/2022	KG	407,31	14,33	5.836,78	24,89%	R\$ 7.289,55	R\$ 7.289,55	R\$ -
6.5	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	326,96	17,56	5.741,33	24,89%	R\$ 7.170,35	R\$ 7.170,35	R\$ -
6.6	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	651,55	16,03	10.444,37	24,89%	R\$ 13.043,97	R\$ 13.043,97	R\$ -
6.7	101964	<b>LAJE - ARMADURA</b> LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M²	653,83	199,72	130.582,92	24,89%	R\$ 163.085,01	R\$ 163.085,01	R\$ -

**ORÇAMENTO ANALÍTICO**

OBRA: DELEGACIA DE POLÍCIA CIVIL DE CAMPO NOVO DO PARECIS-MT										
SINAPI: set/22 Não desonerado										
Data base da atualização: fev/24										
BDI: 24,89%										
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO	PREÇO TOTAL	BDI %	PREÇO DO ITEM ATUALIZADO	PREÇO DO ITEM CONTRATO INICIAL	VALOR DO REAJUSTE
6.8	91599	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDE DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIVA DE LAJES. TEL. L-159. AF. 06/2019.	KG	1.104,97	10,84	11.977,90	24,89%	R\$ 14.959,20	R\$ 14.959,20	R\$ -
6.9	103674	<b>SUPERESTRUTURA - CONCRETO</b> CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	M3	32,69	911,78	29.807,45	24,89%	R\$ 37.226,52	R\$ 31.920,87	R\$ 5.305,65
6.10	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	M3	15,94	1.183,12	18.858,93	24,89%	R\$ 23.552,92	R\$ 20.287,09	R\$ 3.265,82
<b>7</b>		<b>VEDAÇÕES INTERNAS E EXTERNAS</b>						<b>235.326,18</b>	<b>220.874,53</b>	<b>14.451,65</b>
		<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>								
7.1	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5M DE VÃO. AF. 03/2016	M	51,80	101,80	5.273,24	24,89%	R\$ 6.585,75	R\$ 6.585,75	R\$ -
7.2	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF. 03/2017	M	17,60	89,11	1.568,33	24,89%	R\$ 1.958,69	R\$ 1.939,79	R\$ 18,90
7.3	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	63,10	85,86	5.417,76	24,89%	R\$ 6.766,24	R\$ 6.682,71	R\$ 83,53
7.4	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2017	M	4,80	103,34	496,03	24,89%	R\$ 619,49	R\$ 619,49	R\$ -
7.5	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	17,60	85,17	1.498,99	24,89%	R\$ 1.872,09	R\$ 1.850,11	R\$ 21,98
7.6	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	51,80	95,65	4.954,67	24,89%	R\$ 6.187,89	R\$ 6.114,13	R\$ 73,76
7.7	93200	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b> FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADACOM BISNAGA. AF. 03/2016	M	419,45	3,27	1.371,60	24,89%	R\$ 1.712,99	R\$ 1.540,12	R\$ 172,87
7.8	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	1.440,56	93,52	134.720,98	24,89%	R\$ 168.253,03	R\$ 157.710,23	R\$ 10.542,80
7.9	103319	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	M2	125,10	100,84	12.615,08	24,89%	R\$ 15.754,97	R\$ 14.366,02	R\$ 1.388,95
		<b>PAREDE DE CONCRETO - SALA DE CUSTÓDIA</b>								
		<b>BLOCOS</b>								
7.10	103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	125,10	120,14	15.029,51	24,89%	R\$ 18.770,36	R\$ 17.193,92	R\$ 1.576,44
7.11	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0MM . AF. 09/2021	KG	154,37	14,82	2.287,81	24,89%	R\$ 2.857,25	R\$ 2.857,25	R\$ -
		<b>CONCRETO</b>								
7.12	99235	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL, FCK 25 MPA, - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF. 10/2021	M3	3,50	911,49	3.192,76	24,89%	R\$ 3.987,44	R\$ 3.415,02	R\$ 572,42
<b>8</b>		<b>COBERTURA</b>						<b>313.617,40</b>	<b>313.617,40</b>	<b>-</b>
		<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>								
8.1	92580	TRAMA DE AÇO 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	653,83	55,76	36.457,56	24,89%	R\$ 45.531,85	R\$ 45.531,85	R\$ -

**ORÇAMENTO ANALÍTICO**

		SINAPI:		Data base da atualização:		set/22		Não desonerado		
		Data base da atualização:		BDI %		24,89%		24,89%		
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO	PREÇO TOTAL	BDI %	PREÇO DO ITEM ATUALIZADO	PREÇO DO ITEM CONTRATO INICIAL	VALOR DO REAJUSTE
8.2	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF. 12/2015	UND	1,00	898,15	898,15	24,89%	R\$ 1.121,70	R\$ 1.121,70	R\$ -
8.3	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF. 12/2016	UND	2,00	1.048,97	2.097,94	24,89%	R\$ 2.620,12	R\$ 2.620,12	R\$ -
8.4	92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF. 12/2017	UND	9,00	1.286,74	11.580,66	24,89%	R\$ 14.463,09	R\$ 14.463,09	R\$ -
8.5	92610	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF. 12/2018	UND	6,00	1.437,56	8.625,36	24,89%	R\$ 10.772,21	R\$ 10.772,21	R\$ -
8.6	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF. 12/2019	UND	10,00	1.618,36	16.183,60	24,89%	R\$ 20.211,70	R\$ 20.211,70	R\$ -
8.7	92618	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF. 12/2020	UND	7,00	2.220,43	15.543,01	24,89%	R\$ 19.411,67	R\$ 19.411,67	R\$ -
8.8	94216	TELHAS TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E=30MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	M2	653,83	196,51	128.484,13	24,89%	R\$ 160.463,83	R\$ 160.463,83	R\$ -
8.9	94228	CALHAS/COBERTURA CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	114,50	103,62	11.864,49	24,89%	R\$ 14.817,56	R\$ 14.817,56	R\$ -
8.10	94451	CUMEIRA PARA TELHA ONDULADA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF. 07/2019	M	57,25	105,92	6.063,92	24,89%	R\$ 7.573,23	R\$ 7.573,23	R\$ -
8.11	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF. 11/2020	M	171,75	57,74	9.916,84	24,89%	R\$ 12.385,14	R\$ 12.385,14	R\$ -
8.12	94231	RUFOS RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	54,80	62,03	3.399,24	24,89%	R\$ 4.245,31	R\$ 4.245,31	R\$ -
9		IMPERMEABILIZAÇÃO						4.011,10	3.541,17	469,94
9.1	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM. AF. 06/2018	M2	66,95	47,97	3.211,71	24,89%	R\$ 4.011,10	R\$ 3.541,17	R\$ 469,94
10		PISOS						91.205,81	76.285,47	14.920,33
10.1	101616	LASTRO E REGULARIZAÇÃO DE BASES PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	653,83	5,90	3.857,59	24,89%	R\$ 4.817,74	R\$ 4.197,15	R\$ 620,59
10.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA 5 CM AF. 07/2016.	M2	653,83	39,85	26.055,12	24,89%	R\$ 32.540,24	R\$ 25.264,62	R\$ 7.275,62
10.3	87251	ACABAMENTOS - PISOS REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². AF. 06/2014 (PERCA 10%)	M2	719,21	58,41	42.009,23	24,89%	R\$ 52.465,33	R\$ 45.441,20	R\$ 7.024,13
10.4	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2020	M	3,75	207,95	779,81	24,89%	R\$ 973,90	R\$ 973,90	R\$ -
10.5	101737	PISO TÁTIL DE BORRACHA CANELADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF. 09/2020	M2	2,40	136,32	327,16	24,89%	R\$ 408,59	R\$ 408,59	R\$ -
11		REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS						246.781,47	225.179,59	21.601,87

**ORÇAMENTO ANALÍTICO**

OBRA: DELEGACIA DE POLÍCIA CIVIL DE CAMPO NOVO DO PARECIS-MT										
SINAPI: set/22 Não desonerado										
Data base da atualização: fev/24										
BDI: 24,89%										
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO	PREÇO TOTAL	BDI %	PREÇO DO ITEM ATUALIZADO	PREÇO DO ITEM CONTRATO INICIAL	VALOR DO REAJUSTE
11.1	87529	ARGAMASSAS MASSA ÚNICA (REBOCO), PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2021	M2	3.534,95	37,86	133.833,05	24,89%	R\$ 167.144,10	R\$ 150.367,88	R\$ 16.776,21
11.3	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	3.534,95	4,38	15.483,06	24,89%	R\$ 19.336,79	R\$ 18.144,79	R\$ 1.192,00
11.4	87265	ACABAMENTOS - REVESTIMENTOS REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DA PAREDE. AF_06/2014	M2	189,69	65,94	12.508,15	24,89%	R\$ 15.621,43	R\$ 13.479,83	R\$ 2.141,60
11.5	AMM CIV 001	LETRA CAIXA EM AÇO ESCOVADO E BRASÃO DA POLÍCIA	M2	4,00	375,27	1.301,08	24,89%	R\$ 1.624,92	R\$ 1.624,92	R\$ -
11.6	AMM CIV 000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO EM CHAPA DE ACM	M2	50,00	230,48	11.524,00	24,89%	R\$ 14.392,32	R\$ 14.392,32	R\$ -
11.7	86889	TAMPÓS EM GRANITO (Bancos, balcões e bancadas) BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50X0,60M, PARA PIA DE COZINHA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UND	1,00	976,89	976,89	24,89%	R\$ 1.220,04	R\$ 1.220,04	R\$ -
11.8	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50X0,60M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UND	11,00	446,98	4.916,78	24,89%	R\$ 6.140,57	R\$ 6.140,57	R\$ -
11.9	102253	DIVISÓRIAS DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP=3CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E AF_01/2021	M2	1,20	1.064,84	1.277,80	24,89%	R\$ 1.595,84	R\$ 1.595,84	R\$ -
11.10	88650	RODAPÉS, SOLEIRAS, PEITORIS, CANTONEIRAS RODAPÉS RODAPÉ CERÂMICO DE 7 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM AF_06/2014.	M	419,45	17,86	7.491,37	24,89%	R\$ 9.355,97	R\$ 8.449,71	R\$ 906,26
11.11	98689	SOLEIRAS SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (PORTAS EXTERNAS E BANHEIROS)	M	12,00	136,90	1.642,80	24,89%	R\$ 2.051,69	R\$ 2.051,69	R\$ -
11.12	101965	PEITORIS PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L=15CM, COMPRIMENTO ATÉ 2,0M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF_11/2020	M	53,00	125,36	6.644,08	24,89%	R\$ 8.297,79	R\$ 7.711,99	R\$ 585,80
12		ESQUADRIAS				111.719,76			108.357,54	3.362,23
12.1	102180	ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	3,24	527,03	1.707,57	24,89%	R\$ 2.132,58	R\$ 2.132,58	R\$ -
12.2	90842	ESQUADRIAS DE MADEIRA KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI OCA, PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UND	9,00	1.048,17	9.433,53	24,89%	R\$ 11.781,54	R\$ 11.057,79	R\$ 723,75
12.3	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI OCA, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2020	UND	26,00	1.097,49	28.534,74	24,89%	R\$ 35.637,04	R\$ 33.571,86	R\$ 2.065,18
12.4	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI OCA, PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	UND	2,00	1.186,02	2.372,04	24,89%	R\$ 2.962,44	R\$ 2.817,62	R\$ 144,82
		ESQUADRIAS DE FERRO								

### ORÇAMENTO ANALÍTICO

		SINAPI: set/22		Não desonerado						
		Data base da atualização: fev/24								
		BDI: 24,89%								
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO	PREÇO TOTAL	BDI %	PREÇO DO ITEM ATUALIZADO	PREÇO DO ITEM CONTRATO INICIAL	VALOR DO REAJUSTE
12.5	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES AF_12/2019	M2	7,56	770,09	5.821,88	24,89%	R\$ 7.270,95	R\$ 7.043,87	R\$ 227,07
12.6	COTAÇÃO	GRADE DE FERRO PARA CONTENÇÃO	M2	42,45	610,00	25.894,50	24,89%	R\$ 32.339,64	R\$ 32.339,64	R\$ -
12.7	COTAÇÃO	PORTÃO DE CORRER EM METALON TUBO QUADRADO, INCLUSIVE FERRAGENS PARA CERCAMENTO EXTERNO. COM FUNDO ANTICORROSIVO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO- INCLUIDO INSTALAÇÃO (REF.: DET. DAE.PCDF)	M2	22,00	410,00	9.020,00	24,89%	R\$ 11.265,08	R\$ 11.265,08	R\$ -
12.8	100702	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M²	14,70	453,76	6.670,27	24,89%	R\$ 8.330,50	R\$ 8.129,10	R\$ 201,40
13		PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR AF_12/2019				247.152,23			240.354,39	6.797,84
13.1	88494	PREPARAÇÃO - EMASSAMENTO								
13.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	653,83	19,67	12.860,83	24,89%	R\$ 16.061,89	R\$ 16.061,89	R\$ -
13.3	88484	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.131,32	16,46	51.541,46	24,89%	R\$ 64.370,13	R\$ 63.236,02	R\$ 1.134,11
13.4	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	653,83	4,10	2.680,70	24,89%	R\$ 3.347,93	R\$ 2.025,08	R\$ 1.322,85
13.5	88488	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3.131,32	3,22	10.082,83	24,89%	R\$ 12.592,45	R\$ 8.251,57	R\$ 4.340,88
13.6	88489	PINTURA - PAREDES E TETOS								
13.7	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	653,83	17,46	11.415,87	24,89%	R\$ 14.257,28	R\$ 14.257,28	R\$ -
14		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS INTERNO. AF_06/2014	M2	3.131,32	15,76	49.349,54	24,89%	R\$ 61.632,64	R\$ 61.632,64	R\$ -
14.1	39212	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	3.131,32	19,15	59.964,70	24,89%	R\$ 74.889,91	R\$ 74.889,91	R\$ -
14.2	39208	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
14.3	39178	ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS								
14.4	39174	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UND	4,00	1,81	7,24	24,89%	R\$ 9,04	R\$ 8,89	R\$ 0,15
14.5	1872	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UND	4,00	0,49	1,96	24,89%	R\$ 2,45	R\$ 2,40	R\$ 0,05
14.6	1873	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UND	4,00	2,05	8,20	24,89%	R\$ 10,24	R\$ 10,09	R\$ 0,15
14.7	2626	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UND	4,00	0,93	3,72	24,89%	R\$ 4,65	R\$ 4,55	R\$ 0,10
14.8	39271	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4X2, PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UND	139,00	2,76	383,64	24,89%	R\$ 479,13	R\$ 430,52	R\$ 48,61
14.9	40552	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4X4, PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UND	1,00	5,49	5,49	24,89%	R\$ 6,86	R\$ 6,16	R\$ 0,70
14.10	995	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 40 MM (1.1/4")	UND	2,00	31,31	62,62	24,89%	R\$ 78,21	R\$ 61,82	R\$ 16,39
14.11	1019	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UND	1,00	2,44	2,44	24,89%	R\$ 3,05	R\$ 2,74	R\$ 0,31
		ACESSÓRIOS DE USO GERAL								
		PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	1,00	50,86	50,86	24,89%	R\$ 63,52	R\$ 63,52	R\$ -
		CABO UNIPOLAR (COBRE)								
		CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, 1 CONDUTOR 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 16MM², VERDE-AMARELO	M	80,10	15,18	1.215,91	24,89%	R\$ 1.518,55	R\$ 1.518,55	R\$ -
		CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, 1 CONDUTOR 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 35MM², AZUL CLARO	M	80,10	33,27	2.664,92	24,89%	R\$ 3.328,22	R\$ 3.328,22	R\$ -

**ORÇAMENTO ANALÍTICO**

		SINAPI: set/22		Não desonerado						
		Data base da atualização: fev/24								
		BDI: 24,89%								
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO	PREÇO TOTAL	BDI %	PREÇO DO ITEM ATUALIZADO	PREÇO DO ITEM CONTRATO INICIAL	VALOR DO REAJUSTE
14.12	1019	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, 1 CONDUTOR 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 35MM², BRANCO	M	80,10	33,27	2.664,92	24,89%	R\$ 3.328,22	R\$ 3.328,22	R\$ -
14.13	1019	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, 1 CONDUTOR 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 35MM², PRETO	M	80,10	33,27	2.664,92	24,89%	R\$ 3.328,22	R\$ 3.328,22	R\$ -
14.14	1019	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, 1 CONDUTOR 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 35MM², VERDE AMARELO	M	3,05	33,27	101,47	24,89%	R\$ 126,73	R\$ 126,73	R\$ -
14.15	1019	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, 1 CONDUTOR 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 35MM², VERMELHO	M	80,10	33,27	2.664,92	24,89%	R\$ 3.328,22	R\$ 3.328,22	R\$ -
14.16	977	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, 1 CONDUTOR 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 70MM², AZUL CLARO	M	8,05	68,82	554,00	24,89%	R\$ 691,89	R\$ 691,89	R\$ -
14.17	977	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, 1 CONDUTOR 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 70MM², BRANCO	M	8,05	68,82	554,00	24,89%	R\$ 691,89	R\$ 691,89	R\$ -
14.18	977	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, 1 CONDUTOR 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 70MM², PRETO	M	83,05	68,82	5.715,50	24,89%	R\$ 7.138,09	R\$ 7.138,09	R\$ -
14.19	977	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, 1 CONDUTOR 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 70MM², VERMELHO	M	8,05	68,82	554,00	24,89%	R\$ 691,89	R\$ 691,89	R\$ -
14.20	1013	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5MM², AMARELO	M	371,00	1,38	511,98	24,89%	R\$ 639,41	R\$ 639,41	R\$ -
14.21	1013	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5MM², AZUL CLARO	M	238,58	1,38	329,24	24,89%	R\$ 411,19	R\$ 411,19	R\$ -
14.22	1013	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5MM², BRANCO	M	169,10	1,38	233,35	24,89%	R\$ 291,43	R\$ 291,43	R\$ -
14.23	1013	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5MM², PRETO	M	129,88	1,38	179,23	24,89%	R\$ 223,84	R\$ 223,84	R\$ -
14.24	1013	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5MM², VERDE AMARELO	M	57,50	1,38	79,35	24,89%	R\$ 99,10	R\$ 99,10	R\$ -
14.25	1014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5MM², AZUL CLARO	M	668,30	2,19	1.463,57	24,89%	R\$ 1.827,85	R\$ 1.827,85	R\$ -
14.26	1014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5MM², BRANCO	M	492,62	2,19	1.078,83	24,89%	R\$ 1.347,35	R\$ 1.347,35	R\$ -
14.27	1014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5MM², PRETO	M	499,89	2,19	1.094,75	24,89%	R\$ 1.367,23	R\$ 1.367,23	R\$ -
14.28	1014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5MM², VERDE AMARELO	M	866,77	2,19	1.898,22	24,89%	R\$ 2.370,69	R\$ 2.370,69	R\$ -
14.29	1014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5MM², VERMELHO	M	486,82	2,19	1.066,13	24,89%	R\$ 1.331,49	R\$ 1.331,49	R\$ -
14.30	982	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6,0MM², BRANCO	M	11,68	5,23	61,08	24,89%	R\$ 76,28	R\$ 76,28	R\$ -
14.31	982	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6,0MM², AMARELO	M	8,08	5,23	42,25	24,89%	R\$ 52,77	R\$ 52,77	R\$ -
14.32	982	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6,0MM², VERMELHO	M	19,75	5,23	103,29	24,89%	R\$ 129,00	R\$ 129,00	R\$ -
14.33	982	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6,0MM², PRETO	M	19,75	5,23	103,29	24,89%	R\$ 129,00	R\$ 129,00	R\$ -
14.34	97888	CAIXA DE PASSAGEM CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X0,60X0,60 . AF. 12/2020	UND	4,00	532,96	2.131,84	24,89%	R\$ 2.662,45	R\$ 2.533,72	R\$ 128,74
14.35	91955	DISPOSITIVO ELÉTRICO Interruptor paralelo - 1 tecla	UND	3,00	34,31	102,93	24,89%	R\$ 128,55	R\$ 104,87	R\$ 23,68

**ORÇAMENTO ANALÍTICO**

		SINAPI: set/22		Não desonerado						
		Data base da atualização: fev/24								
		BDI: 24,89%								
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO	PREÇO TOTAL	BDI %	PREÇO DO ITEM ATUALIZADO	PREÇO DO ITEM CONTRATO INICIAL	VALOR DO REAJUSTE
14.36	91961	Interruptor paralelo - 2 teclas	UND	1,00	55,21	55,21	24,89%	R\$ 68,95	R\$ 58,12	R\$ 10,83
14.37	91957	Interruptor paralelo-interruptor intermediário	UND	1,00	49,05	49,05	24,89%	R\$ 61,26	R\$ 51,39	R\$ 9,87
14.38	91953	Interruptor simples - 1 tecla	UND	29,00	28,20	817,80	24,89%	R\$ 1.021,35	R\$ 818,53	R\$ 202,82
14.39	91967	Interruptor simples - 3 teclas	UND	2,00	57,79	115,58	24,89%	R\$ 144,35	R\$ 122,39	R\$ 21,96
14.40	38091	ESPELHO/PLACA CEGA 4X2. PARA INTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UND	21,00	2,30	48,30	24,89%	R\$ 60,32	R\$ 57,44	R\$ 2,88
14.41	38092	ESPELHO/PLACA DE 2 POSTO 4X2. PARA INTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UND	21,00	2,18	45,78	24,89%	R\$ 57,17	R\$ 54,29	R\$ 2,88
14.42	38093	ESPELHO/PLACA DE 2 POSTO 4X2. PARA INTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UND	79,00	2,25	177,75	24,89%	R\$ 221,99	R\$ 211,14	R\$ 10,85
14.43	92000	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	UND	1,00	29,59	29,59	24,89%	R\$ 36,95	R\$ 29,82	R\$ 7,13
14.44	92023	Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	UND	18,00	47,98	863,64	24,89%	R\$ 1.078,60	R\$ 902,13	R\$ 176,47
14.45	91999	Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	UND	79,00	21,25	1.678,75	24,89%	R\$ 2.096,59	R\$ 1.873,61	R\$ 222,98
14.46	92019	Tomada hexagonal (NBR 14136) (4) 2P+T 10A	UND	1,00	83,33	83,33	24,89%	R\$ 104,07	R\$ 89,53	R\$ 14,54
14.47	91992	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	UND	21,00	42,68	896,28	24,89%	R\$ 1.119,36	R\$ 916,63	R\$ 202,73
<b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO</b>										
14.48	93653	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 10A -3KVA	UND	3,00	12,67	38,01	24,89%	R\$ 47,47	R\$ 47,47	R\$ -
14.49	93660	Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva B) 10A - 5KVA	UND	1,00	63,53	63,53	24,89%	R\$ 79,34	R\$ 79,34	R\$ -
14.50	93662	Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C) 20A-5KVA	UND	22,00	66,75	1.468,50	24,89%	R\$ 1.834,01	R\$ 1.834,01	R\$ -
14.51	93664	Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C) 32A-5KVA	UND	2,00	69,35	138,70	24,89%	R\$ 173,22	R\$ 173,22	R\$ -
14.52	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UND	2,00	391,90	783,80	24,89%	R\$ 978,89	R\$ 978,89	R\$ -
14.53	2374	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150A /600V, TIPO FXD /ICC - 35 KA	UND	1,00	444,60	444,60	24,89%	R\$ 555,26	R\$ 555,26	R\$ -
14.54	93653	Disjuntor unipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)10A -5KVA	UND	4,00	12,67	50,68	24,89%	R\$ 63,29	R\$ 63,29	R\$ -
14.55	93655	Disjuntor unipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)20A-5KVA	UND	10,00	14,29	142,90	24,89%	R\$ 178,47	R\$ 178,47	R\$ -
14.56	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UND	8,00	110,16	881,28	24,89%	R\$ 1.100,63	R\$ 1.100,63	R\$ -
14.57	91981	Interruptor bipolar DR (fase/neutro -In 30mA) - DIN 25A	UND	1,00	46,84	46,84	24,89%	R\$ 58,50	R\$ 49,28	R\$ 9,22
<b>ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL</b>										
14.58	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	39,40	15,67	617,39	24,89%	R\$ 771,06	R\$ 715,46	R\$ 55,60
14.59	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.039,56	8,22	8.545,18	24,89%	R\$ 10.672,08	R\$ 10.373,46	R\$ 298,61
14.60	97668	Eletroduto pesado 2"	M	160,20	13,49	2.161,09	24,89%	R\$ 2.698,99	R\$ 2.698,99	R\$ -
<b>ELETRODUTO PVC ROSCA</b>										
14.61	93008	Eletroduto, vara 3,0m 1 1/2"	M	3,00	18,98	56,94	24,89%	R\$ 71,11	R\$ 63,39	R\$ 7,72
14.62	91870	Eletroduto, vara 3,0m 1/2"	M	3,00	12,30	36,90	24,89%	R\$ 46,08	R\$ 38,93	R\$ 7,16
<b>ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO MÉDIO</b>										
14.63	39144	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLIS COM 3"	UND	3,00	4,19	12,57	24,89%	R\$ 15,70	R\$ 15,70	R\$ -
14.64	12062	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO, TIPO CONDUTE, DIÂMETRO DE 3"	M	3,00	70,32	210,96	24,89%	R\$ 263,47	R\$ 263,47	R\$ -
<b>LÂMPADAS LED</b>										
14.65	COTAÇÃO	LUMINARIA SOBREPOR LED 18W	UND	31,00	28,00	868,00	24,89%	R\$ 1.084,05	R\$ 1.084,05	R\$ -
14.66	COTAÇÃO	LUMINARIA SOBREPOR LED 24W	UND	19,00	54,97	1.044,43	24,89%	R\$ 1.304,39	R\$ 1.304,39	R\$ -
14.67	COTAÇÃO	LUMINARIA SOBREPOR LED 36W	UND	16,00	154,94	2.479,04	24,89%	R\$ 3.096,07	R\$ 3.096,07	R\$ -
<b>MATERIAIS PARA ENTRADA SERVIÇO</b>										

**ORÇAMENTO ANALÍTICO**

		Data base da atualização:		SINAPI:		Não desonerado				
		BDI:		set/22		fev/24				
		24,89%		24,89%		24,89%				
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO	PREÇO TOTAL	BDI %	PREÇO DO ITEM ATUALIZADO	PREÇO DO ITEM CONTRATO INICIAL	VALOR DO REAJUSTE
14.68	427	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 1/0	UND	1,00	11,79	11,79	24,89%	R\$ 14,72	R\$ 5,96	R\$ 8,77
14.69	1094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16" COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UND	1,00	32,85	32,85	24,89%	R\$ 41,03	R\$ 35,24	R\$ 5,78
14.70	1542	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO 1 CABO, PARA CABOS DE 4 A 10 MM², COM 2 FUROS PARA FIXAÇÃO	UND	2,00	27,48	54,96	24,89%	R\$ 68,64	R\$ 54,98	R\$ 13,66
14.71	862	CABO DE COBRE NU 10 MM² MEIO-DURO	UND	2,20	10,34	22,74	24,89%	R\$ 28,40	R\$ 28,40	R\$ -
14.72	41480	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250X250 MM	UND	1,00	57,05	57,05	24,89%	R\$ 71,25	R\$ 71,25	R\$ -
14.73	13279	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, 5/8 X 200 MM, COM PORCA E ARRUELA	UND	1,00	22,47	22,47	24,89%	R\$ 28,06	R\$ 28,06	R\$ -
14.74	11863	CONNECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 6 MM²	UND	5,00	6,91	34,55	24,89%	R\$ 43,15	R\$ 34,53	R\$ 8,62
14.75	7569	HASTE ANCORA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 16 MMX 2000 MM	UND	1,00	101,89	101,89	24,89%	R\$ 127,25	R\$ 109,32	R\$ 17,93
14.76	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72X72 MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UND	1,00	6,25	6,25	24,89%	R\$ 7,81	R\$ 6,76	R\$ 1,05
14.77	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UND	1,00	390,23	390,23	24,89%	R\$ 487,36	R\$ 487,36	R\$ -
<b>15</b>		<b>INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA, TELEFÔNICA E RADIOFÔNICA</b>						<b>41.569,22</b>	<b>40.058,78</b>	<b>1.510,44</b>
15.1	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60X0,60 - AF. 12/2020	UND	1,00	532,96	532,96	24,89%	R\$ 665,61	R\$ 633,43	R\$ 32,18
15.2	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE Nº 3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	UND	1,00	247,89	247,89	24,89%	R\$ 309,59	R\$ 309,59	R\$ -
15.3	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADOS EM LAJE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	30,00	14,13	423,90	24,89%	R\$ 529,41	R\$ 489,32	R\$ 40,09
15.4	91872	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	19,00	18,11	344,09	24,89%	R\$ 429,73	R\$ 377,53	R\$ 52,20
15.5	91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UND	7,00	15,00	105,00	24,89%	R\$ 131,13	R\$ 131,13	R\$ -
15.6	91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADOS EM LAJE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UND	9,00	8,86	79,74	24,89%	R\$ 99,59	R\$ 99,59	R\$ -
15.7	95809	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016. P	UND	2,00	37,12	74,24	24,89%	R\$ 92,72	R\$ 74,03	R\$ 18,68
15.8	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	12,00	12,16	145,92	24,89%	R\$ 182,24	R\$ 170,55	R\$ 11,69
15.9	92868	CAIXA RETANGULAR 4X2" (MÉDIA 1,30 DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UND	1,00	16,80	16,80	24,89%	R\$ 20,98	R\$ 16,77	R\$ 4,21
15.10	92869	CAIXA RETANGULAR 4X2" BAIXA (0,30 DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2016	UND	20,00	10,62	212,40	24,89%	R\$ 265,27	R\$ 227,05	R\$ 38,22
15.11	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40MM AF-05 2015	M	19,00	7,70	146,30	24,89%	R\$ 182,71	R\$ 134,31	R\$ 48,41
15.12	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD, DN 63 (2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,00	13,49	323,76	24,89%	R\$ 404,34	R\$ 404,34	R\$ -
15.13	98302	PATCH PAINEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF11/2019	UND	2,00	1.078,23	2.156,46	24,89%	R\$ 2.693,20	R\$ 2.527,02	R\$ 166,18



**ORÇAMENTO ANALÍTICO**

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO	PREÇO TOTAL	BDI %	PREÇO DO ITEM ATUALIZADO	PREÇO DO ITEM CONTRATO INICIAL	VALOR DO REAJUSTE	Data base da atualização:	
											set/22	fev/24
OBRA: DELEGACIA DE POLÍCIA CIVIL DE CAMPO NOVO DO PARECIS-MT												
SINAPI: Não desonerado												
BDI: 24,89%												
15.14	39607	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSÃO DE 2,50M	UND	33,00	32,73	1.080,09		R\$ 1.348,92	R\$ 1.203,03	R\$ 145,90		
15.15	COTIAÇÃO	SWITCH COM 16 PORTAS DE 10/100/1000Mbps e CAPACIDADE DE ROUTING/SWITCHING DE 10 Gbps. SUPORTE AOS PROTOCOLOS IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX e IEEE 802.3ab 1000BASE-T.	UND	2,00	1.453,29	2.906,58	24,89%	R\$ 3.630,03	R\$ 3.630,03	R\$ -		
15.16	98400	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO	M	24,00	13,11	314,64	24,89%	R\$ 392,95	R\$ 347,69	R\$ 45,26		
15.17	98293	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF11 - 2019	M	10,00	8,52	85,20	24,89%	R\$ 106,41	R\$ 94,29	R\$ 12,11		
15.18	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	M	753,00	8,24	6.204,72	24,89%	R\$ 7.749,07	R\$ 6.912,10	R\$ 836,98		
15.19	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	29,24	263,16	24,89%	R\$ 328,66	R\$ 303,60	R\$ 25,07		
15.20	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	UND	9,00	43,94	395,46	24,89%	R\$ 493,89	R\$ 460,62	R\$ 33,27		
<b>COMPOSIÇÃO LÓGICA</b>												
15.21	COMP. LOG 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCO TERMINAL PARA TELEFONE 10 PARES - BLOCO M10	UND	4,00	29,23	116,92	24,89%	R\$ 146,02	R\$ 146,02	R\$ -		
15.22	COMP. LOG 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA, PARA ELETRODUTO DE 1"	UND	9,00	13,47	121,23	24,89%	R\$ 151,40	R\$ 151,40	R\$ -		
15.23	COMP. LOG 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÃO FRANCESA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm	UND	18,00	23,58	424,44	24,89%	R\$ 530,08	R\$ 530,08	R\$ -		
15.24	COMP. LOG 004	12U PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	1.029,72	1.029,72	24,89%	R\$ 1.286,02	R\$ 1.286,02	R\$ -		
15.25	COMP. LOG 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PAINEL 50 POSIÇÕES RJ45, CAT 5e	UND	1,00	386,75	386,75	24,89%	R\$ 483,01	R\$ 483,01	R\$ -		
15.26	COMP. LOG 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL TELEFONICA PABX, CAPACIDADE DE 2 LINHAS E 8 RAMAIS	UND	1,00	1.703,75	1.703,75	24,89%	R\$ 2.127,81	R\$ 2.127,81	R\$ -		
15.27	COMP. LOG 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADOS	UND	3,00	43,57	130,71	24,89%	R\$ 163,24	R\$ 163,24	R\$ -		
15.28	COMP. LOG 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RÉGUA DE TOMADAS PARA RACK - 6 TOMADAS 2P+T 10A - 1U	UND	1,00	138,83	138,83	24,89%	R\$ 173,38	R\$ 173,38	R\$ -		
15.29	COMP. LOG 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm	UND	24,00	138,26	3.318,24	24,89%	R\$ 4.144,15	R\$ 4.144,15	R\$ -		
15.30	COMP. LOG 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE T HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm	UND	1,00	78,94	78,94	24,89%	R\$ 98,59	R\$ 98,59	R\$ -		
15.31	COMP. LOG 011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm	UND	23,00	28,09	646,07	24,89%	R\$ 806,88	R\$ 806,88	R\$ -		
15.32	COMP. LOG 012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm	UND	3,00	25,78	77,34	24,89%	R\$ 96,59	R\$ 96,59	R\$ -		
15.33	COMP. LOG 013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO ROSCA TOTAL 5/16" (TIRANTE) X 50 mm	UND	6,00	21,93	131,58	24,89%	R\$ 164,33	R\$ 164,33	R\$ -		
15.34	COMP. LOG 015	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANTONEIRA ZZ	UND	8,00	52,29	418,32	24,89%	R\$ 522,44	R\$ 522,44	R\$ -		
15.35	COMP. LOG 016	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 mm	UND	8,00	14,79	118,32	24,89%	R\$ 147,77	R\$ 147,77	R\$ -		
15.36	COMP. LOG 019	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 200 X 50 X 3000mm	UND	8,00	248,67	1.989,36	24,89%	R\$ 2.484,51	R\$ 2.484,51	R\$ -		
15.37	COMP. LOG 020	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TE HORIZONTAL 200X50MM PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA	UND	2,00	145,55	291,10	24,89%	R\$ 363,55	R\$ 363,55	R\$ -		
15.38	COMP. LOG 021	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200X50MM PARA 100X50MM	UND	2,00	44,06	88,12	24,89%	R\$ 110,05	R\$ 110,05	R\$ -		
15.39	COMP. LOG 022	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 200 X 50 mm	UND	2,00	29,55	59,10	24,89%	R\$ 73,81	R\$ 73,81	R\$ -		

**ORÇAMENTO ANALÍTICO**

		SINAPI:		Data base da atualização:		set/22		Não desonerado		
		BDI:		fev/24		24,89%				
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO	PREÇO TOTAL	BDI %	PREÇO DO ITEM ATUALIZADO	PREÇO DO ITEM CONTRATO INICIAL	VALOR DO REAJUSTE
15.40	COMP. LOG 023	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÃO FRANCESA SIMPLES PARA ELECTROCALHA	UND	6,00	27,27	163,62	24,89%	R\$ 204,35	R\$ 204,35	R\$ -
15.41	COMP. LOG 024	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA PARA ELECTROCALHA 200X50MM	UND	7,00	43,99	307,93	24,89%	R\$ 384,57	R\$ 384,57	R\$ -
15.42	COMP. LOG 026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO PARA CAIXA 4X2" COM DUAS SAIDAS RJ45 (FEMEA), CAT. 6	UND	12,00	8,29	99,48	24,89%	R\$ 124,24	R\$ 124,24	R\$ -
15.43	COMP. LOG 027	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	UND	33,00	66,58	2.197,14	24,89%	R\$ 2.744,01	R\$ 2.744,01	R\$ -
15.44	COMP. LOG 028	Switch com 16 portas de 10/100/1000Mbps e capacidade de routing/switching de 10 Gbps. SUPORTE AOS PROTOCOLOS IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX e IEEE 802.3ab 1000BASE-T.	UND	2,00	1.476,53	2.953,06	24,89%	R\$ 3.688,08	R\$ 3.688,08	R\$ -
15.45	COMP. LOG 029	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR MACHO RJ-45, CATEGORIA 6	UND	33,00	7,13	235,29	24,89%	R\$ 293,85	R\$ 293,85	R\$ -
<b>16</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E PUVIAIS</b>				<b>153.036,76</b>		<b>153.036,76</b>	<b>151.519,35</b>	<b>1.517,41</b>
		<b>ALIMENTAÇÃO</b>								
16.1	94800	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UND	1,00	260,06	260,06	24,89%	R\$ 324,79	R\$ 324,79	R\$ -
16.2	<b>COTAÇÃO</b>	RESERVATÓRIO EM AÇO DO TIPO TAÇA COM COLUNA SECA (ALTURA DA COLUNA 6,00M)	UND	1,00	26.200,00	26.200,00	24,89%	R\$ 32.721,18	R\$ 32.721,18	R\$ -
		VOLUME 5000LITROS TCA 501 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM FRETE (FUNDAÇÃO NÃO INCLUSA)	UND	1,00	222,49	222,49	24,89%	R\$ 277,87	R\$ 277,87	R\$ 42,69
16.3	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4")	UND	1,00	135,48	135,48	24,89%	R\$ 169,20	R\$ 155,08	R\$ 14,13
16.4	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADA PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UND	1,00	5.145,30	5.145,30	24,89%	R\$ 6.425,97	R\$ 6.425,97	R\$ -
16.5	COMP. BASE	BASE PARA RESERVATÓRIO DE 5.000 LITROS	UND	1,00						
		<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>								
16.6	89356	TUBO SOLDÁVEL MARRON Ø 25mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	187,04	21,93	4.101,78	24,89%	R\$ 5.122,71	R\$ 4.889,12	R\$ 233,59
16.7	89448	TUBO SOLDÁVEL MARRON Ø 40mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,35	18,23	152,22	24,89%	R\$ 190,11	R\$ 190,11	R\$ -
16.8	89449	TUBO SOLDÁVEL MARRON Ø 50mm	M	124,79	20,96	2.615,59	24,89%	R\$ 3.266,61	R\$ 3.266,61	R\$ -
16.9	89711	TUBO SÉRIE NORMAL ESGOTO Ø 40mm	M	23,93	19,86	475,24	24,89%	R\$ 593,53	R\$ 593,53	R\$ -
16.10	89712	TUBO SÉRIE NORMAL ESGOTO Ø 50mm	M	53,71	26,42	1.419,01	24,89%	R\$ 1.772,20	R\$ 1.772,20	R\$ -
16.11	89713	TUBO SÉRIE NORMAL ESGOTO Ø 75mm	M	1,14	34,95	39,84	24,89%	R\$ 49,76	R\$ 49,76	R\$ -
16.12	89714	TUBO SÉRIE NORMAL ESGOTO Ø 100mm	M	502,99	40,03	20.134,68	24,89%	R\$ 25.146,20	R\$ 25.146,20	R\$ -
16.13	89726	JOELHO 45º 40MM, ESGOTO SÉRIE NORMAL - TIGRE	UND	33,00	9,96	328,68	24,89%	R\$ 410,49	R\$ 359,80	R\$ 50,69
16.14	89732	JOELHO 45º 50MM, ESGOTO SÉRIE NORMAL - TIGRE	UND	8,00	15,57	124,56	24,89%	R\$ 155,56	R\$ 155,56	R\$ -
16.15	89746	JOELHO 45º 100MM, ESGOTO SÉRIE NORMAL - TIGRE	UND	10,00	30,17	301,70	24,89%	R\$ 376,79	R\$ 376,79	R\$ -
16.16	89363	JOELHO 45º SOLDÁVEL 25MM, PVC MARRON, ÁGUA FRIA - TIGRE	UND	5,00	9,69	48,45	24,89%	R\$ 60,51	R\$ 59,39	R\$ 1,12
16.17	89724	JOELHO 90º 40MM, ESGOTO SÉRIE NORMAL - TIGRE	UND	14,00	12,42	173,88	24,89%	R\$ 217,16	R\$ 217,16	R\$ -
16.18	89731	JOELHO 90º 50MM, ESGOTO SÉRIE NORMAL - TIGRE	UND	20,00	14,70	294,00	24,89%	R\$ 367,18	R\$ 367,18	R\$ -
16.19	89744	JOELHO 90º 100MM, ESGOTO SÉRIE NORMAL - TIGRE	UND	36,00	30,24	1.088,64	24,89%	R\$ 1.359,60	R\$ 1.359,60	R\$ -
16.20	89529	JOELHO 90º 100MM, ESGOTO SÉRIE REFORÇADA - TIGRE	UND	1,00	68,16	68,16	24,89%	R\$ 85,13	R\$ 85,13	R\$ -
16.21	89362	JOELHO 90º SOLDÁVEL 25MM, PVC MARRON, ÁGUA FRIA - TIGRE	UND	90,00	8,97	807,30	24,89%	R\$ 1.008,24	R\$ 953,16	R\$ 55,08
16.22	89497	JOELHO 90º SOLDÁVEL 40MM, PVC MARRON, ÁGUA FRIA - TIGRE	UND	14,00	13,36	187,04	24,89%	R\$ 233,59	R\$ 233,59	R\$ -
16.23	89501	JOELHO 90º SOLDÁVEL 50MM, PVC MARRON, ÁGUA FRIA - TIGRE	UND	18,00	15,91	286,38	24,89%	R\$ 357,66	R\$ 357,66	R\$ -
16.24	89783	JUNÇÃO SIMPLES 40 X 40MM, ESGOTO SÉRIE NORMAL - TIGRE	UND	4,00	15,18	60,72	24,89%	R\$ 75,83	R\$ 75,83	R\$ -
16.25	89785	JUNÇÃO SIMPLES 50 X 50MM, ESGOTO SÉRIE NORMAL - TIGRE	UND	4,00	28,32	113,28	24,89%	R\$ 141,48	R\$ 141,48	R\$ -
16.26	89795	JUNÇÃO SIMPLES 100 X 50MM, ESGOTO SÉRIE NORMAL - TIGRE	UND	3,00	44,73	134,19	24,89%	R\$ 167,59	R\$ 167,59	R\$ -
16.27	89797	JUNÇÃO SIMPLES 100 X 100MM, ESGOTO SÉRIE NORMAL - TIGRE	UND	6,00	57,06	342,36	24,89%	R\$ 427,57	R\$ 427,57	R\$ -

### ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA: DELEGACIA DE POLÍCIA CIVIL DE CAMPO NOVO DO PARECIS-MT		SINAPI: set/22		Não desonerado						
		Data base da atualização: fev/24								
		BDI: 24,89%								
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO	PREÇO TOTAL	BDI %	PREÇO DO ITEM ATUALIZADO	PREÇO DO ITEM CONTRATO INICIAL	VALOR DO REAJUSTE
16.28	89813	LUA SIMPLES 50MM, ESGOTO SÉRIE NORMAL - TIGRE	UND	41,00	6,54	268,14	24,89%	R\$ 334,88	R\$ 334,88	R\$ -
16.29	89817	LUA SIMPLES 75MM, ESGOTO SÉRIE NORMAL - TIGRE	UND	1,00	14,77	14,77	24,89%	R\$ 18,45	R\$ 18,45	R\$ -
16.30	89821	LUA SIMPLES 100MM, ESGOTO SÉRIE NORMAL - TIGRE	UND	57,00	20,24	1.153,68	24,89%	R\$ 1.440,83	R\$ 1.440,83	R\$ -
16.31	89554	LUA SIMPLES 100MM, ESGOTO SÉRIE REFORÇADA - TIGRE	UND	1,00	38,91	38,91	24,89%	R\$ 48,59	R\$ 48,59	R\$ -
16.32	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 75X50MM, ESGOTO SÉRIE NORMAL - TIGRE	UND	1,00	20,53	20,53	24,89%	R\$ 25,64	R\$ 25,64	R\$ -
16.33	89784	TÊ 50 X 50MM, ESGOTO SÉRIE NORMAL - TIGRE	UND	10,00	25,82	258,20	24,89%	R\$ 322,47	R\$ 322,47	R\$ -
16.34	89796	TÊ 100 X 100MM, ESGOTO SÉRIE NORMAL - TIGRE	UND	2,00	49,04	98,08	24,89%	R\$ 122,49	R\$ 122,49	R\$ -
16.35	89627	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50X25MM, PVC MARROM, ÁGUA FRIA - TIGRE	UND	11,00	20,71	227,81	24,89%	R\$ 284,51	R\$ 284,51	R\$ -
16.36	89440	TÊ SOLDÁVEL 25MM, PVC MARROM, ÁGUA FRIA - TIGRE	UND	10,00	11,00	110,00	24,89%	R\$ 137,38	R\$ 137,38	R\$ -
16.37	89625	TÊ SOLDÁVEL 50MM, PVC MARROM, ÁGUA FRIA - TIGRE	UND	13,00	25,27	328,51	24,89%	R\$ 410,28	R\$ 410,28	R\$ -
<b>REGISTROS E VÁLVULAS</b>										
16.38	90371	REGISTRO DE GAVETA PVC AREIA 3/4" - TIGRE	UND	2,00	28,24	56,48	24,89%	R\$ 70,54	R\$ 70,54	R\$ -
16.39	89972	REGISTRO DE GAVETA ABNT - 3/4" - DOCOL com acabamento e canopla cromados	UND	4,00	47,16	188,64	24,89%	R\$ 235,59	R\$ 235,59	R\$ -
16.40	94794	REGISTRO DE GAVETA ABNT - 1/2" - DOCOL com acabamento e canopla cromados	UND	14,00	146,76	2.054,64	24,89%	R\$ 2.566,04	R\$ 2.566,04	R\$ -
16.41	89969	REGISTRO DE PRESSÃO ABNT - 1/2" - DOCOL com acabamento e canopla cromados	UND	2,00	39,62	79,24	24,89%	R\$ 98,96	R\$ 98,96	R\$ -
16.42	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UND	16,00	176,36	2.821,76	24,89%	R\$ 3.524,10	R\$ 3.524,10	R\$ -
<b>APARELHOS, LOUÇAS E METAIS</b>										
16.43	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UND	2,00	446,31	892,62	24,89%	R\$ 1.114,79	R\$ 1.114,79	R\$ -
16.44	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO, 70X70 CM FIXADO NA PAREDE AF_01/2020	UND	2,00	909,50	1.819,00	24,89%	R\$ 2.271,75	R\$ 2.271,75	R\$ -
16.45	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOXIDÁVEL POLIDO, COMPRIMENTO DE 70 CM FIXADA NA PAREDE	UND	2,00	480,73	961,46	24,89%	R\$ 1.200,77	R\$ 1.200,77	R\$ -
16.46	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	UND	2,00	784,87	1.569,74	24,89%	R\$ 1.960,45	R\$ 1.893,16	R\$ 67,29
16.47	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2016.	UND	8,00	310,28	2.482,24	24,89%	R\$ 3.100,07	R\$ 3.026,63	R\$ 73,44
16.48	44019	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA	UND	4,00	640,06	2.560,24	24,89%	R\$ 3.197,48	R\$ 3.197,48	R\$ -
16.49	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	580,59	1.161,18	24,89%	R\$ 1.450,20	R\$ 1.450,20	R\$ -
16.50	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UND	11,00	507,32	5.580,52	24,89%	R\$ 6.969,51	R\$ 6.969,51	R\$ -
16.51	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	104,24	208,48	24,89%	R\$ 260,37	R\$ 249,16	R\$ 11,22
16.52	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	UND	8,00	40,83	326,64	24,89%	R\$ 407,94	R\$ 405,54	R\$ 2,40
16.53	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND	8,00	68,25	546,00	24,89%	R\$ 681,90	R\$ 681,90	R\$ -
16.54	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	UND	2,00	40,06	80,12	24,89%	R\$ 100,06	R\$ 99,39	R\$ 0,67

**ORÇAMENTO ANALÍTICO**

OBRA: DELEGACIA DE POLÍCIA CIVIL DE CAMPO NOVO DO PARECIS-MT		SINAPI: set/22 Data base da atualização: fev/24		Não desonerado						
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO	PREÇO TOTAL	BDI %	PREÇO DO ITEM ATUALIZADO	PREÇO DO ITEM CONTRATO INICIAL	VALOR DO REAJUSTE
16.55	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UND	11,00	155,49	1.710,39	24,89%	R\$ 2.136,11	R\$ 2.011,64	R\$ 124,47
16.56	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L, INCLUSOS, SIFÃO GARRAFA EM METAL CROMADO, VALVULA METAL CROMADO, TORNEIRA METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	911,88	911,88	24,89%	R\$ 1.138,85	R\$ 1.098,28	R\$ 40,56
16.57	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UND	1,00	106,45	106,45	24,89%	R\$ 132,95	R\$ 124,99	R\$ 7,96
<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>										
16.58	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF. 05/2018	UND	1,00	185,62	185,62	24,89%	R\$ 231,82	R\$ 212,61	R\$ 19,21
16.59	COMP. CP-CI	CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO DE ESGOTO E ÁGUA PLUVIAL EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, TAMPA EM FERRO FUNDIDO.	UND	16,00	277,63	4.442,09	24,89%	R\$ 5.547,73	R\$ 5.547,73	R\$ -
16.60	98067	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, CONFORME PROJETO	UND	1,00	6.683,23	6.683,23	24,89%	R\$ 8.346,69	R\$ 8.171,25	R\$ 175,43
16.61	98073	FILTRO ANAEROBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS CONFORME PROJETO	UND	1,00	6.611,84	6.611,84	24,89%	R\$ 8.257,53	R\$ 7.998,42	R\$ 259,11
16.62	98080	SUMIDOURO EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS CONFORME PROJETO	UND	1,00	10.717,08	10.717,08	24,89%	R\$ 13.384,56	R\$ 13.046,20	R\$ 338,36
17		<b>URBANIZAÇÃO</b>				<b>229.383,18</b>		<b>229.383,18</b>	<b>223.298,87</b>	<b>6.084,30</b>
<b>REVESTIMENTO</b>										
17.1	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO POLIDO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO MECÂNICO COM ALISADOR DE CONCRETO, ESPESSURA 8 CM. ARMADO.	M2	963,17	111,04	106.950,39	24,89%	R\$ 133.570,34	R\$ 133.570,34	R\$ -
17.2	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M3	11,46	970,36	11.120,32	24,89%	R\$ 13.888,17	R\$ 12.031,28	R\$ 1.856,89
17.3	98504	PLANTIO DE GRAMA BATAISAS EM PLACAS. AF. 05/2018	M2	466,26	15,41	7.185,06	24,89%	R\$ 8.973,42	R\$ 8.292,12	R\$ 681,30
<b>MURO DE CERCAMENTO</b>										
17.4	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 06/2017	M³	4,31	106,42	459,09	24,89%	R\$ 573,36	R\$ 573,36	R\$ -
17.5	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO, COM ARMADURA DE ARRANQUE	M	35,95	121,80	4.378,71	24,89%	R\$ 5.468,57	R\$ 5.326,23	R\$ 142,34
17.6	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25MM, 2 UTILIZAÇÕES	M2	43,14	107,21	4.625,03	24,89%	R\$ 5.776,20	R\$ 5.776,20	R\$ -
17.7	104109	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF.06/2022	KG	227,20	20,25	4.600,88	24,89%	R\$ 5.746,04	R\$ 5.746,04	R\$ -
17.8	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF.06/2022	KG	130,31	17,44	2.272,61	24,89%	R\$ 2.838,26	R\$ 2.838,26	R\$ -
17.9	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF.06/2022	KG	128,03	22,99	2.943,30		R\$ 3.675,89	R\$ 3.675,89	R\$ -
17.10	94971	CONCRETO 25 MPA PARA VIGA BALDRAME, PILARES E CINTA DE AMARRAÇÃO	M³	8,83	563,11	4.972,26	24,89%	R\$ 6.209,86	R\$ 6.010,36	R\$ 199,50
17.11	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	158,18	93,52	14.792,99	24,89%	R\$ 18.474,97	R\$ 17.317,31	R\$ 1.157,66
17.12	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	316,36	4,38	1.385,65	24,89%	R\$ 1.730,54	R\$ 1.623,86	R\$ 106,68
17.13	87529	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2021	M3	316,36	37,86	11.977,38	24,89%	R\$ 14.958,55	R\$ 13.457,17	R\$ 1.501,38

### ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA: DELEGACIA DE POLÍCIA CIVIL DE CAMPO NOVO DO PARECIS-MT											
SINAPI: set/22 Não desonerado											
Data base da atualização: fev/24											
BDI: 24,89%											
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO	PREÇO TOTAL	BDI %	PREÇO DO ITEM ATUALIZADO	PREÇO DO ITEM CONTRATO INICIAL	VALOR DO REAJUSTE	
17.14	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES	M2	316,36	3,22	1.018,67	24,89%	1.272,22	833,65	R\$ 438,56	
17.15	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES; DUAS DEMÃOS.	M2	316,36	15,76	4.985,83	24,89%	6.226,80	6.226,80	R\$ -	
<b>18</b>		<b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>						<b>6.048,61</b>	<b>4.766,24</b>	<b>R\$ 1.282,37</b>	
18.1	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO O PRIMER EPÓXI AF_05/2021	M²	5,00	57,62	288,10	24,89%	359,81	359,81	R\$ -	
18.2	37557	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 14X14CM EM PVC 2MM ANTI CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UND	17,00	13,39	227,63	24,89%	284,29	284,29	R\$ -	
18.3	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EM CIMA DE TODAS AS PORTAS	UND	22,00	23,16	509,52	24,89%	636,34	636,34	R\$ -	
18.5	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE 6KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UND	1,00	307,58	307,58	24,89%	384,14	283,53	R\$ 100,61	
18.6	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE COZ DE 6KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2021	UND	4,00	877,58	3.510,32	24,89%	4.384,04	3.202,28	R\$ 1.181,76	
<b>19</b>		<b>LIMPEZA, SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>19.422,89</b>	<b>17.168,88</b>	<b>R\$ 2.254,01</b>	
19.1	COMP. 05	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.280,00	0,67	1.527,60	24,89%	1.907,82	1.708,50	R\$ 199,32	
19.2	COMP. 06	PROJETO As-Built "como construído"	CJ	1,00	14.024,40	14.024,40	24,89%	17.515,07	15.460,38	R\$ 2.054,69	
<b>TOTAL GERAL:</b>									<b>R\$ 2.703.925,74</b>	<b>R\$ 2.595.209,08</b>	<b>R\$ 108.716,66</b>



**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**

CAMPO NOVO DO PARECIS – MT

15 DE MAIO DE 2024

**MEMORANDO Nº: 196/2024**

**PARA:** Secretaria de Administração

**ASSUNTO:** Encaminhamento de solicitação de reequilíbrio econômico financeiro para o saldo restante do contrato 148/2022 cujo objeto é a contratação de empresa de engenharia para a construção da sede da Delegacia de Polícia Judiciária Civil.

**CONTRATO 148/2022**

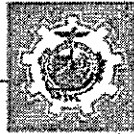
Vimos através deste encaminhar a solicitação de reequilíbrio econômico financeiro para o saldo restante do Contrato de Empreitada por Preço Global n.º 148/2022 tendo como objeto **“CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DA SEDE DA DELEGACIA DE POLICIA JUDICIÁRIA CIVIL, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO/COOPERAÇÃO Nº 0267/2022, FIRMADO ENTRE O MUNICIPIO DE CAMPO NOVO DO PARECIS E O ESTADO DE MATO GROSSO – SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA”**, sendo a obra executada pela Empresa **WM ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA-ME**, inscrita no CNPJ sob N° 27.950.696/0001-73.

A empresa solicita o reajustamento contratual do saldo restante a pagar, sendo que falta ainda ser medido o valor de R\$ 329.109,69 (Trezentos e vinte e nove mil, cento e nove reais e sessenta e nove centavos). Os valores unitários reajustados se basearam na tabela SINAPI de fevereiro de 2024 não desonerada, totalizando um valor de R\$ 437.826,35 (Quatrocentos e trinta e sete mil, oitocentos e vinte e seis reais e trinta e cinco centavos). Sendo assim a empresa solicita um reajuste no valor de R\$ 108.716,66 (Cento e oito mil, setecentos e dezesseis reais e sessenta e seis centavos). O ofício e justificativa da empresa para a referida solicitação encontram-se em anexo a este memorando.

Justifica-se que o objeto da construção sofreu variações em seu valor, de tal modo que o preço orçado da tabela SINAPI em setembro de 2022 não mais se compactua com o valor de mercado, uma vez que conforme o valor cotado à época da licitação não supre mais os custos e insumos do contrato, a empresa **WM ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA** solicita ao reequilíbrio econômico financeiro.

Após análise da planilha encaminhada pela referida empresa, foi verificado que as quantidades estão em acordo com a planilha orçamentária original e que os valores unitários estão em acordo com a tabela SINAPI de fevereiro de 2024 não desonerada, assim como foi aplicado o desconto dado em licitação nos valores unitários na planilha de reajuste.





Sem mais para o momento,

Atenciosamente,

**THALES PATRICK FERREIRA RODRIGUES**

Engenheiro Civil – CREA MT 043149  
Agente Fiscalizador da Obra

**RAFAEL MACHADO**  
PREFEITO MUNICIPAL

**MARCIO ANTÃO CANTERLE**  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 4DC7-E39B-FEB1-A832

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ THALES PATRICK FERREIRA RODRIGUES (CPF 034.XXX.XXX-89) em 15/05/2024 08:13:58 (GMT-04:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ RAFAEL MACHADO (CPF 929.XXX.XXX-68) em 15/05/2024 10:02:51 (GMT-04:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: AC VALID RFB v5 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)
  
- ✓ MARCIO ANTAO CANTERLE (CPF 385.XXX.XXX-49) em 20/05/2024 15:48:32 (GMT-04:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: AC ONLINE RFB v5 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://camponovodoparecis.1doc.com.br/verificacao/4DC7-E39B-FEB1-A832>