

- PROPOSTA COMERCIAL -
ENVELOPE Nº 01

AO

**CIMME - CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO
DO MÉDIO ESPINHAÇO**

CONCORRÊNCIA Nº 01/2020

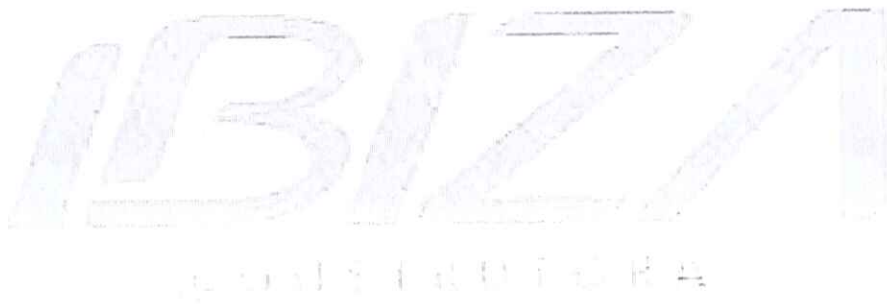
**Objeto: CONSTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO INTERMUNICIPAL,
PARA ATENDER AOS MUNICÍPIOS DE CONCEIÇÃO DO MATO
DENTRO/MG, ALVORADA DE MINAS/MG E DOM JOAQUIM/MG.**

Licitante: IBIZA CONSTRUTORA LTDA.

CNPJ: 05.000.710/0001-35

e-mail : orcamento@ibizaconstrutora.com.br

DATA: 06/10/2020 - 10:00 horas.



CARTA PROPOSTA

Avenida comercial, s/n, qd. 01, lt.05, box 36, vila Goiany
Abadia de goiás – Goiás - CEP 75345-000
e-mail: ibiza@ibizaconstrutora.com.br
CNPJ – 05.000.710/0001-35
Tel. (062) 3211-3807

002

AO
CIMME – CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO MÉDIO
ESPINHAÇO

CONCORRÊNCIA Nº 01/2020

Prezados Senhores,

A Ibiza Construtora Ltda, CNPJ/MF n.º 05.000.710/0001-35, sediada na avenida comercial, s/n, Qd. 01, Lt.05, Box 36, Vila Goiany, Abadia de Goiás – Goiás - CEP 75345-000, tendo examinado o Edital, vem apresentar a nossa Proposta Comercial para execução na íntegra dos serviços motivo do objeto da presente licitação cabendo esclarecer que:

Estamos cotando os serviços discriminados, conforme planilhas constantes em nossa proposta, cujo Valor total é de R\$ 9.083.011,96 (Nove milhões, oitenta e tres mil, onze reais e noventa e seis centavos). No preço proposto estão inclusas todas as despesas com materiais e equipamentos, mão de obra, transportes, encargos sociais, ferramentas, seguro, todos os tributos incidentes e demais encargos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários para execução completa dos serviços discriminados neste edital e seus Anexos.

Declaramos que executaremos os serviços obedecendo fielmente o que estabelece no Anexo I, quantitativos, memorial descritivo e demais orientações constantes do edital;

Declaramos que o prazo de validade da nossa proposta é de 180 (cento e oitenta) dias consecutivos, a contar de sua apresentação;

Declaramos que utilizaremos somente materiais e mão-de-obra de boa qualidade, e ainda que a variação de quantidades (respeitado as quantidades mínimas estabelecidas na planilha) será de nossa inteira responsabilidade e que haverá a garantia dos serviços prestados.

Declaramos que o prazo para execução dos serviços é conforme consta deste edital.

Declaramos ainda que, temos conhecimento de todas as condições existentes no local de execução da obra, razão pela qual não teremos direito exigir do Contratante quaisquer reajustes nos preços ofertados, por desconhecimento destas condições.

Abadia de Goiás, 06 de outubro de 2020.


IBIZA CONSTRUTORA LTDA.

CNPJ: 05.000.710/0001-35

Avenida comercial, s/n, qd. 01, lt.05, box 36, vila Goiany
Abadia de goiás – Goiás - CEP 75345-000
e-mail: ibiza@ibizaconstrutora.com.br
CNPJ – 05.000.710/0001-35
Tel. (062) 3211-3807



resolver todo e qualquer assunto de interesse da empresa acima citada; podendo ainda, dito procurador representar a outorgante perante as repartições gerais de Correios e Telégrafos, podendo retirar mercadorias e correspondências e receber vales postais e reembolsos; podendo para tanto, requerer, recorrer, concordar e discordar, juntar e retirar documentos, prestar declarações e informações, alegar razões, produzir provas, defender seus direitos, assumir obrigações, preencher requerimentos e formulários, acompanhar processos, fazer cadastros e recadastramentos, pagar taxas, exigir recibo e quitação, assinar livros, termos, declarações, requerimentos, formulários e demais documentos necessários; podendo ainda comparecer em audiências, participar de licitações, pregão presencial, pregão eletrônico, concorrências, tomada de preço, leilão, convite, inclusive dar lances verbais; assinando o que for necessário, inclusive propostas de preços, declarações, recursos; praticar finalmente, todos os demais atos necessários e indispensáveis ao fiel e cabal desempenho do presente mandato; **não podendo substabelecer. A presente procuração terá validade até 31 de dezembro de 2020.** Certifico que a qualificação do procurador, bem como os elementos relativos ao objeto do presente instrumento, foram fornecidos por declaração e confirmados pela outorgante, que por eles se responsabiliza civil e criminalmente, razão pela qual esta serventia está isenta de qualquer incorreção decorrente. E de como assim o disse do que dou fé, me pediu e lhe lavrei este instrumento que, lido e achado conforme, aceita, outorga e assina, dispensando as testemunhas instrumentárias nos termos do parágrafo 5º. do artigo 215, da Lei Federal nº. 10.406 de 10 de janeiro de 2002 (Código Civil), do que dou fé. Eu, (a.), Cindy Rodrigues Rocha, Escrevente, que a digitei, conferi, subscrevo, dou fé e assino. Emolumentos: R\$45,67; Taxa Judiciária: R\$15,14; Fundos Estaduais: R\$18,27, ISS: R\$2,28. Goiânia-GO, 04 de fevereiro de 2020. Cindy Rodrigues Rocha, Escrevente. IBIZA CONSTRUTORA LTDA, VINICIUS COSTA DE AMORIM, representante da outorgante. Nada mais. Traslada em seguida, confere em tudo com o original, ao qual me reporto e dou fé. Eu, _____, Escrevente, que a trasladei, conferi, subscrevo, dou fé e assino em público e raso.

Em Testemunho _____ da Verdade

Goiânia-GO, 04 de fevereiro de 2020.

Cindy Rodrigues Rocha

Francisco Taveira

Cindy Rodrigues Rocha

Poder Judiciário Estado de Goiás
Selo Eletrônico de Fiscalização
00092002010033408770005
Consulte este selo em
<https://portal-extrajudicial.tgo.jus.br>



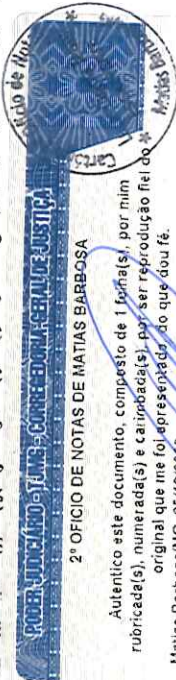
Autentico este documento, composto de 1 folha(s), por meio de rubricadas(s) e carimbadas(s), por ser reprodução fiel do original que me foi apresentado, do que dou fé.
Matias Barbosa/MTG, 05/10/2020

004



Procuração Bastante que Faz IBIZA CONSTRUTORA LTDA

S A I B A M todos quantos este público instrumento de procuração bastante virem que, aos quatro dias do mês de fevereiro do ano de dois mil e vinte (04/02/2020), nesta Cidade de Goiânia, Capital do Estado de Goiás, em Cartório, perante mim, Cindy Rodrigues Rocha, Escrevente, compareceu como outorgante, **IBIZA CONSTRUTORA LTDA**, sociedade empresária limitada, inscrita no CNPJ/MF sob nº **05.000.710/0001-35**, com sede na Avenida Comercial, quadra 01, lote 05, box 36, Vila Goiany em Abadia de Goiás-GO, nos termos de sua 11ª Alteração Contratual e Consolidação do Contrato Social datada de 18 de julho de 2019, com arquivamento na Junta Comercial do Estado de Goiás - JUCEG sob nº. 52201881830, devidamente registrada sob n. 20190775769, em 31 de julho de 2019, da qual fica uma cópia autêntica arquivada nestas Notas, neste ato representada por seu sócio **VINICIUS COSTA DE AMORIM**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira Nacional de Habilitação nº **02238418131/DETRAN/GO**, na qual consta a Cédula de Identidade nº **1974888/SSP/GO**, inscrito no CPF/MF sob nº **589.480.231-87**, residente e domiciliado na Rua T-66, quadra 133, lote 15/20, aptº 1601, Setor Bueno, nesta Capital, e-mail: vinicius@ibisaconstrutora.com.br; a pessoa presente neste ato foi reconhecida como a própria por mim, Escrevente, à vista dos documentos de identidade supracitados, que me foram apresentados no original e examinados atentamente, constatando que nenhum deles apresentava rasuras, borrões ou emendas e em estado perfeito, sem apresentarem vícios que comprometam sua autenticidade, pelo que porto minha fé pública. E aí, pela outorgante, me foi dito que pelo presente instrumento e nos melhores termos de direito, nomeia e constitui seu bastante procurador, **FÁBIO VINHAS**, brasileiro, casado, engenheiro, portador da Cédula de Identidade nº **0667971289/SSP/BA**, e da Cédula de Identidade Profissional nº **2005109967/CREA/RJ**, inscrito no CPF/MF sob nº **808.379.645-04**, residente e domiciliado na Rua L1, nº 302, quadra 11, lote 20, Bairro Feliz, nesta Capital, o qual deverá cumprir, se for o caso, o que dispõe o artigo 1.012 e assumir as responsabilidades impostas pelos artigos 1.011 e 1.016, todos do vigente Código Civil Brasileiro, ao qual confere amplos e gerais poderes para o fim especial de admitir e contratar funcionários, fixando-lhes suas funções, remunerações e condições; assinar carteiras de trabalho, recibos de férias e avisos prévios; rescindir contratos de trabalho e demitir funcionários; representar a outorgante junto a Justiça do Trabalho, Sindicatos Classistas, bem como perante o Ministério do Trabalho, Ministério da Fazenda em quaisquer de suas delegacias regionais; representar junto às Repartições Públicas Federais, Estaduais, Municipais, Autárquicas, Juntas Comerciais, Cartórios em Geral, Imobiliárias, Prefeitura Municipal, Companhias Telefônicas, de Saneamento Básico, de Iluminação Pública e outras, requerer, retirar e apresentar documentos; alegar, promover e assinar o que for preciso,



VERSO EM BRANCO

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTERIO DAS CIDADES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITACAO

NOME: FABIO VINEAS

DOC. IDENTIDADE / ORG. EMISSOR / UF: 0667971289 SSR BA

CPF: 808.379.645-04 DATA NASCIMENTO: 06/12/1981

FILIAÇÃO: JOSE RAIMUNDO TELES VINEAS
MARIA DA CONCEICAO CORREIA VINEAS

PERMISSÃO: ACC CAT. HAB: B

Nº REGISTRO: 01542014664 VALIDADE: 16/11/2021 Nº HABILITACAO: 23/11/2000

OBSERVAÇÕES:

ASSINATURA DO PORTADOR:

LOCAL: BRASILIA-DISTRITO FEDERAL, DF DATA EMISSAO: 02/12/2016

Jayme de Souza Diretor Geral DETRAN-DF 13461024606 DF747894477

ASSINATURA DO EMISSOR

DETRAN-DF (DISTRITO FEDERAL)

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL 1373900478

PROIBIDO PLASTIFICAR 1373900478

PODER JUDICIÁRIO - TJMS - COORDENADORIA GERAL DE JUSTIÇA

2º OFICIO DE NOTAS DE MATIAS BARBOSA

Autentico este documento, composto de 1 folha(s), por mim rubricada(s), numerada(s) e carimbada(s), por ser reprodução fiel do original que me foi apresentado, do que dou fé.

Matias Barbosa/MG, 05/10/2020.

SELO CONSULTA: D2Q51982

CÓDIGO SEGURANÇA: 1762678890981276

Quantidade de folhas autenticadas: 1

Ato(s) praticado(s) por: LUCAS AUGOLA TELSON - Escrevente

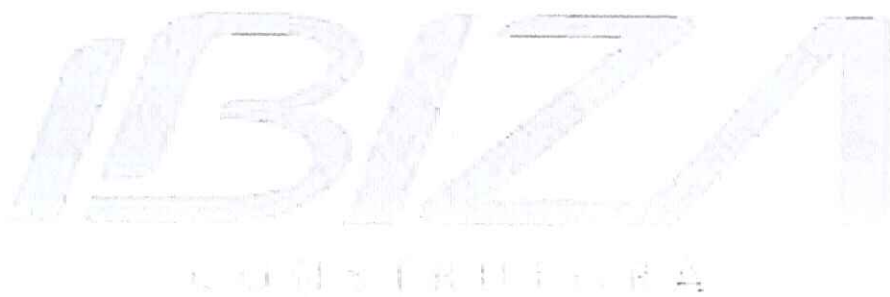
Emol.: R\$ 5,48 - TFJ: R\$ 1,70 - Valor final: R\$ 7,44 - ISS: R\$ 0,25

Consulte a validade deste selo no site: <https://selos.tjmg.jus.br>

Nº DA ETIQUETA: AAV185149

Carimbo de Notas de Matias Barbosa/MG

006



[Handwritten signatures]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Avenida comercial, s/n, qd. 01, lt.05, box 36, vila Goiany
Abadia de goiás – Goiás - CEP 75345-000
e-mail: ibiza@ibizaconstrutora.com.br
CNPJ – 05.000.710/0001-35
Tel. (062) 3211-3807

[Handwritten mark]

[Handwritten signatures]
007

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS
ATERRO INTERMUNICIPAL - FASE 1 - IMPLANTAÇÃO

Obra Local	ITEM	REF.	COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	C. UNIT.		C. TOTAL	epo/20
							R\$	R\$		
	1.1	SETOP	MOB-DES-015	SERVIÇOS PRELIMINARES	%	2,00	R\$ 6.462,657,14	R\$ 129.253,14	993.235,45	
	1.2	SINAPI	74209/001	MOBILIZAÇÃO E DESEMBOLIZAÇÃO DE OBRA - OBRAS COM VALORES ACIMA DE 3.000.000,01	m²	12,00	R\$ 298,90	R\$ 3.586,80		
	1.3	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	R\$ 288,90	R\$ 1.793,40		
	1.4	SINAPI	78472	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 10 (DEZ) PLACAS NOS ACESSOS AO EMPREENDIMENTO CONTEUDO IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO E TELEFONE DE CONTATO PARA RECLAMAÇÕES E INFORMAÇÕES.	m²	140.800,00	R\$ 0,31	R\$ 43.648,00		
	1.5	SETOP	RO-41291	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m	370,00	R\$ 6,45	R\$ 2.386,50		
	1.6	SINAPI	93214	REMOÇÃO DE CERCA ARAMIE INCLUSIVE TRANSPORTE	UN	1,00	R\$ 3.756,62	R\$ 3.756,62		
	1.7	SINAPI	41598	Canteiro de Obra EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE AGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1,00	R\$ 1.228,14	R\$ 1.228,14		
	1.8	SINAPI	93584	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	M2	30,00	R\$ 529,40	R\$ 15.882,00		
	1.9	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	30,00	R\$ 666,92	R\$ 20.007,60		
	1.10	COMPOSIÇÃO	CP 43	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	UN	1,00	R\$ 27.847,75	R\$ 27.847,75		
	1.11	SINAPI	93582	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA, INCLUSIVE FOSSA BIODIGETORA E SUMIDOURO	M2	25,00	R\$ 169,84	R\$ 4.246,50		
	1.12	SINAPI	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	25,00	R\$ 287,20	R\$ 7.180,00		
	1.13	COMPOSIÇÃO	CP 44	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	MES	10,00	R\$ 73.241,70	R\$ 732.417,00		
	2			Administração Local da Obra MÃO DE OBRA E MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE APOIO				R\$ 2.737.678,35		
	2.1	SINAPI	73672	TERRAPLENAGEM Limpeza de terreno	m²	147.254,00	R\$ 0,30	R\$ 44.176,20		
	2.2	SETOP	RO-40108	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM ÁRVORES DIÂM. ATÉ 15CM	unid.	323,00	R\$ 27,11	R\$ 8.756,53		
	2.3	SETOP	RO-42488	CORTE DE ÁRVORES COM MOTO SERRA DIÂM. 0,15 A 0,3 M, INCLUINDO TRANSPORTE AO LOCAL DE ARMAZENAMENTO INTERNO, EMPILHAMENTO, IDENTIFICAÇÃO DE ESPÉCIES, E CUBAGEM.	unid.	125,00	R\$ 38,72	R\$ 4.840,00		
	2.4	SINAPI	72898	CORTE DE ÁRVORES COM MOTO SERRA DIÂM. > 0,3 M, INCLUINDO TRANSPORTE AO LOCAL DE ARMAZENAMENTO INTERNO, EMPILHAMENTO, IDENTIFICAÇÃO DE ESPÉCIES, E CUBAGEM.	m³	29.450,80	R\$ 2,90	R\$ 85.407,32		
	2.5	SINAPI	72900	CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE ENTULHO - MATERIAL DE LIMPEZA	m³	38.286,04	R\$ 3,58	R\$ 137.064,02		
	2.6	SINAPI	89925	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. LOCAL. DMT 0,5 A 1,0 KM EM LEITO NATURAL.						
	2.7	SINAPI	74005/2	Base do Aterro de resíduos, plataforma da ETE, acesso, plataforma dos edifícios e preparação do bota fora						
	2.8	SINAPI	74005/2	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES DE 14 M³, DMT DE 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 15 KM/H. AF_12/2013	m3	279.555,00	R\$ 4,70	R\$ 1.313.908,50		
	3			COMPACTAÇÃO MECANICA C/ CONTROLE DO GC->95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	m3	108.810,00	R\$ 4,18	R\$ 454.825,80		
	3.1	SINAPI	90105	Formação do Bota Fora COMPACTAÇÃO MECANICA C/ CONTROLE DO GC->95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	m3	164.761,00	R\$ 4,18	R\$ 688.700,98		
	3.2	SINAPI	93382	IMPERMEABILIZAÇÃO DE BASE E TALUDES - ATERRO DE RESÍDUOS Trincheira de Ancoragem	m³	56,00	R\$ 5,59	R\$ 313,04		
	3.3	SINAPI	79480	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m3	56,00	R\$ 19,35	R\$ 1.083,60		
				REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	1.985,00	R\$ 1,82	R\$ 3.612,70		
				Camada de solo compactado (e=60cm)						
				ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE						

3.4	SINAPI	41722	COMPACTAÇÃO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	m ²	1.985,00	R\$	4,17	R\$	8.277,45
3.5	COTAÇÃO		Geosintéticos FORNECIMENTO GEOMEMBRANA PEAD COM ESPESURA DE 2,0MM TEXTURIZADA NAS 2 FACES	m ²	5.929,00	R\$	30,00	R\$	177.870,00
3.6	COTAÇÃO		INSTALAÇÃO DE GEOMEMBRANA PEAD E ENSAIOS E RELATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA INSTALAÇÃO INCLUSIVE	m ²	5.929,00	R\$	3,00	R\$	17.787,00
3.7	SINAPI	83729	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO TECIDO POLIESTER RT>31KN/M (600G/M ²)	m ²	208,20	R\$	16,61	R\$	3.458,20
3.8	SINAPI	72888	Camada de solo de proteção da geomembrana (e=60cm)	m ³	1.653,75	R\$	0,69	R\$	1.141,09
3.9	SINAPI	74005/1	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m ³	1.323,00	R\$	4,07	R\$	5.384,61
4			COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC						
4.1	COMPOSIÇÃO	CP 28	SISTEMA DE COLETA DE LÍQUIDOS PERCOLADOS E GÁS	m	492,00	R\$	116,26	R\$	277.782,20
4.2	COMPOSIÇÃO	CP 29	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE DRENO SECUNDÁRIO DE CHORUME	m	388,00	R\$	169,49	R\$	57.199,92
4.3	COMPOSIÇÃO	CP 30	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE DRENO PRINCIPAL DE CHORUME	m	275,00	R\$	186,57	R\$	51.306,75
4.2	COMPOSIÇÃO	CP 12	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE DRENO COLETOR	unid	1,00	R\$	933,45	R\$	933,45
4.3	COMPOSIÇÃO	CP 13	Poço de Passagem EXECUÇÃO DE LAJE PARA FUNDAÇÃO DO POÇO DE PASSAGEM FCK=25MPA (2,5M X 2,5M X 0,15)	unid	2,00	R\$	608,03	R\$	1.216,06
4.4	COMPOSIÇÃO	CP 15	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE TUBO PRETO DE PEAD DE 250MM PE 80 SDR 11 DE CONCRETO ARMADO PAZ	m	78,00	R\$	1.280,00	R\$	99.840,00
4.5	SINAPI	72888	Emissário de percolato	m ²	275,00	R\$	0,69	R\$	189,75
4.6	SINAPI	74005/1	Dique intermediário e rain flap de solo compactado	m ²	220,00	R\$	4,07	R\$	895,40
4.7	COMPOSIÇÃO	CP 16	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	unid	5,00	R\$	605,15	R\$	3.025,75
4.8	COMPOSIÇÃO	CP 17	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC	m	10,00	R\$	80,28	R\$	802,80
5			Drenos Verticais de Gás EXECUÇÃO DE LAJE PERFORADA PARA FUNDAÇÃO DOS DRENOS EM CONCRETO FCK=25MPA (2,0M X 2,0M X 0,15)						
5.1	SINAPI	90105	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DRENO VERTICAL EM TUBO DE CONCRETO PA2 PERFORADO, Ø=40CM, TELA Ø138 COM FUSTE DE 1,2M E RACHÃO	m ³	94,00	R\$	5,59	R\$	525,46
5.2	SINAPI	93382	LAGOAS DE TRATAMENTO Trincheira de Ancoragem	m3	94,00	R\$	19,35	R\$	1.818,90
5.3	SINAPI	79480	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m ³	474,00	R\$	1,82	R\$	862,68
5.4	SINAPI	41722	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m ³	474,00	R\$	4,17	R\$	1.976,58
5.5	COTAÇÃO		Camada de solo compactado (e=60cm) ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	m ²	2.076,80	R\$	29,00	R\$	60.227,20
5.6	COTAÇÃO		COMPACTAÇÃO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	m ²	2.076,80	R\$	3,00	R\$	6.230,40
5.7	COMPOSIÇÃO	CP 21	Geosintéticos FORNECIMENTO DE GEOMEMBRANA LISA DE PEAD COM ESPESURA DE 2,0MM	PC	7,00	R\$	927,81	R\$	6.494,67
5.8	COMPOSIÇÃO	CP 22	INSTALAÇÃO DE GEOMEMBRANA PEAD E ENSAIOS E RELATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA INSTALAÇÃO INCLUSIVE	PC	1,00	R\$	875,28	R\$	875,28
5.9	COMPOSIÇÃO	CP 23	CAIXA DE PASSAGEM CPVT EM ALVENARIA DE TOJOLO MACIÇO	PC	40,00	R\$	272,76	R\$	10.910,40
5.10	COMPOSIÇÃO	CP 24	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE 280MM PEAD SDR 11	CJ	1,00	R\$	1.128,10	R\$	1.128,10
5.11	COMPOSIÇÃO	CP 25	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE BARRILETE DE ALIMENTAÇÃO DA LAGOA ANAERÓBIA	m	281,00	R\$	258,49	R\$	72.635,69
5.12	SINAPI	73856/1	Emissário de Efluente Tratado FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE TUBULAÇÃO DN 250MM PEAD SDR 11	PC	1,00	R\$	578,00	R\$	578,00
5.13	COMPOSIÇÃO	CP 26	ALA SIMPLIS EM CONCRETO CICLÓPICO	unid	1,00	R\$	94,56	R\$	94,56
6			DISSIPADOR DE ENERGIA - PEDRA ARGAMASSADA						
6.1	cotação		MONITORAMENTO E CONTROLE AMBIENTAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POÇO DE MONITORAMENTO, INCLUINDO SONDAGEM E DESENVOLVIMENTO	m	100,00	R\$	770,00	R\$	77.000,00
6.2	SINAPI	21138	Palçada MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 2,2 M, D = 8 A 11 CM (PARA CERCA)	m	1.760,00	R\$	4,54	R\$	7.990,40
6.3	SINAPI	4013	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRACAO = 09 KN/M	m ²	2.000,00	R\$	4,50	R\$	9.000,00
6.4	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	kg	32,00	R\$	11,70	R\$	374,40

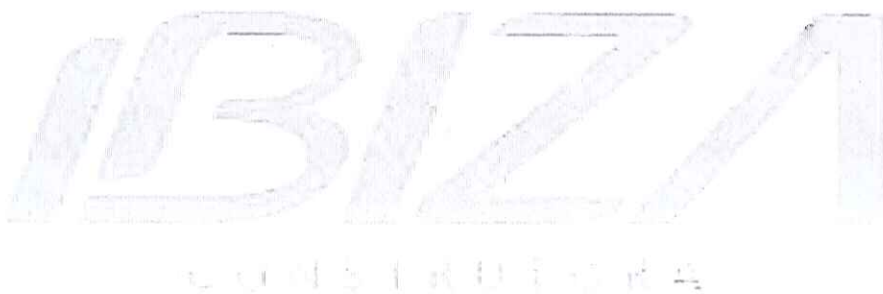
6.5	SINAPI	5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9	kg	16,00	R\$	10,50	R\$	168,00
			Transporte e Destinação de Resíduos						
6.6	colação	RESÍDUOS	TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS CLASSE I - PERIGOSOS (óleos, graxas, EP's e materiais contaminados, baterias, lâmpadas, etc.), CONSIDERANDO QUILOMETRAGEM DE IDA E VOLTA AO ATERRO.	km	390,00	R\$	10,74	R\$	4.188,60
6.7	colação	RESÍDUOS	TRATAMENTO/DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS CLASSE I (PERIGOSOS) EM ATERRO AO FINAL DA OBRA.	ton	20,00	R\$	300,00	R\$	6.000,00
6.8	colação	RESÍDUOS	TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS CLASSE II. CONSIDERANDO QUILOMETRAGEM DE IDA E VOLTA AO ATERRO.	km	3.900,00	R\$	10,74	R\$	41.886,00
6.9	colação	RESÍDUOS	DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS CLASSE II EM ATERRO SANITÁRIO, COM FREQUENCIA MENSAL	ton	42,00	R\$	119,85	R\$	5.033,70
6.10	colação	RESÍDUOS	TRANSPORTE DE RESÍDUOS CLASSE II DA CONSTRUÇÃO CIVIL. CONSIDERANDO QUILOMETRAGEM DE IDA E VOLTA AO ATERRO.	km	1.950,00	R\$	10,74	R\$	20.943,00
6.11	colação	RESÍDUOS	DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS CLASSE II DA CONSTRUÇÃO CIVIL, COM FREQUENCIA BIMESTRAL	ton	192,00	R\$	88,00	R\$	16.896,00
6.12	colação	RESÍDUOS	ALUGUEL MENSAL DE CAÇAMBA DE 32 M3	und	9,00	R\$	943,14	R\$	8.488,26
7			DRENAGEM PLUVIAL						1.055.156,72
7.1	SINAPI	10542	Canaleta tipo meia cana	m	3.647,00	R\$	70,00	R\$	255.290,00
7.2	SINAPI	10544	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CANALETA MEIA CANA 400MM	m	836,00	R\$	90,00	R\$	75.240,00
7.3	Composição	CP 8	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CANALETA MEIA CANA 600MM	m	1.202,00	R\$	185,79	R\$	223.319,58
7.4	Composição	CP 9	Valeta retangular revestida em concreto	m	298,00	R\$	223,62	R\$	66.638,76
7.5	Composição	CP 1	CANAL RETANGULAR REVESTIDO EM CONCRETO B = 0,6M - R2	und	1,00	R\$	902,61	R\$	902,61
7.6	Composição	CP 2	Caixa coletora/passagem	und	4,00	R\$	1.838,39	R\$	7.353,56
7.7	Composição	CP 3	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM - TIPO 1	und	9,00	R\$	1.838,39	R\$	16.545,51
7.8	Composição	CP 4	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM - TIPO 3	und	5,00	R\$	1.830,39	R\$	9.151,95
7.9	Composição	CP 5	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM - TIPO 4	und	4,00	R\$	1.838,39	R\$	7.353,56
7.11	Composição	CP 7	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM - TIPO 5	und	2,00	R\$	902,65	R\$	1.805,30
7.12	SINAPI	7760	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM - TIPO 7	m	60,00	R\$	193,48	R\$	11.608,80
7.13	SINAPI	7761	Bueiro simples em tubo de concreto (BSTC)	m	36,00	R\$	196,73	R\$	7.082,28
7.14	SINAPI	7762	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR BSTC 300MM PA-2	m	83,00	R\$	228,82	R\$	18.992,06
7.15	SETOP	RO-40316	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR BSTC 400MM PA-2	m	10,00	R\$	711,75	R\$	7.117,50
7.16	SINAPI	73856/3	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BUEIRO TUBULAR BSTC 600MM PA-2	m	1,00	R\$	1.333,87	R\$	1.333,87
7.17	Composição	CP 9A	Boca de bueiro simples para tubo de concreto (BSTC)	und	1,00	R\$	3.300,00	R\$	3.300,00
7.18	Composição	CP 27	Poço de visita	und	9,00	R\$	230,26	R\$	2.072,34
7.19	SINAPI	92756	POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5x2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M	m2	1.932,00	R\$	170,94	R\$	330.256,08
7.20	Composição	CP 31	DISSIPADOR DE ENERGIA	und	6,00	R\$	1.632,16	R\$	9.792,96
8			ACESSO						256.504,53
8.1	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO (PN)	m²	12.691,00	R\$	1,10	R\$	13.960,10
8.2	Composição	CP 10	BASE E SUB BASE COM BRITA 4 COMPACTADA	m²	1.904,00	R\$	95,42	R\$	181.679,68
8.3	Composição	CP 11	REVESTIMENTO COM BICA CORRIDA COMPACTADA	m³	635,00	R\$	95,85	R\$	60.864,75
9			INFRA-ESTRUTURA						414.604,45
9.1	Composição	PL 1	ENERGIA E REDE ELÉTRICA	cj	1,00	R\$	153.734,53	R\$	153.734,53
9.2	Composição	PL 2	ABASTECIMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	cj	1,00	R\$	75.997,88	R\$	75.997,88
9.3	Composição	PL 3	COLETA E TRATAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO	cj	1,00	R\$	18.845,54	R\$	18.845,54
9.4	Composição	BALANÇA	BALANÇA RODoviÁRIA 40T PLATAFORMA 11X3M SOBRE PISO	cj	1,00	R\$	100.264,69	R\$	100.264,69
9.5	SINAPI	74238/2	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	7,40	R\$	695,91	R\$	5.149,73

Cód.	Composição		CP	Medida	Valor Unit.	Valor Total	Valor Final
9.6	Composição	CERCA COM 7 FIOS DE ARAME FARPADO, INCLUINDO ACESSÓRIOS E FIXAÇÕES COM MOURÕES EM ESTACA DE EUCALIPTO TRATADO 15CM, COMPRIMENTO LIVRE 1,5M	CP 32	m	R\$ 1.788,00	R\$ 24,66	R\$ 44.092,08
9.7	Composição	PLANTIO DE CERCA VIVA (SANSÃO DO CAMPO)	CP 42	M	R\$ 1.400,00	R\$ 11,80	R\$ 16.520,00
10	EDIFÍCIOS						
10.1	Composição	GUARITA DE CONTROLE DO ACESSO AO EMPREENDIMENTO / ÁREA DE CONSTRUÇÃO = 16M2	ED GUARITA	cj	R\$ 1,00	R\$ 33.454,76	R\$ 447.491,58
10.2	Composição	SEDE ADMINISTRATIVA E DE APOIO OPERACIONAL / ÁREA DE CONSTRUÇÃO = 169M2	ED ADM	cj	R\$ 1,00	R\$ 206.644,85	R\$ 33.454,76
10.3	Composição	GALPÃO PARA GUARDA E MANUTENÇÃO PRIMÁRIA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS / ÁREA DE CONSTRUÇÃO = 196M2	ED GALPAO	cj	R\$ 1,00	R\$ 207.391,97	R\$ 206.644,85
11	ACABAMENTOS DE SUPERFÍCIES						
		Guia e passele					R\$ 207.391,97
11.1	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	94273	m	R\$ 100,00	R\$ 31,89	R\$ 560.619,02
11.2	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	94990	m²	R\$ 10,50	R\$ 495,33	R\$ 3.189,00
11.3	SINAPI	Acabamentos de patios e platos	72961	m²	R\$ 15,570,00	R\$ 1,10	R\$ 5.200,97
11.4	COMPOSIÇÃO	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO (PN)	CP 11	m²	R\$ 329,00	R\$ 96,00	R\$ 17.127,00
		Revestimento com cascalho ou equivalente					R\$ 31.584,00
11.5	SINAPI	Acabamento de tabules e solo exposto	85179	m²	R\$ 56,259,00	R\$ 8,95	R\$ 503.518,05
		FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA EM PLACA INCLUINDO FERTILIZANTE E ADUBO					R\$ 7.324.327,28
TOTAL							
BDI							24,01%
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 9.083.011,96
RESUMO ANALÍTICO							
ATERRO INTERMUNICIPAL - FASE 1 - IMPLANTAÇÃO							
CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO							
Obra							Data:
Local							
Cód.	DESCRIÇÃO				R\$ C. TOTAL		%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 993.235,45		13,56
2	TERRAPLENAGEM				R\$ 2.737.679,35		37,38
3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE BASE E TALUDES - ATERRO DE RESÍDUOS				R\$ 218.927,69		2,99
4	SISTEMA DE COLETA DE LÍQUIDOS PERCOLADOS E GÁS				R\$ 277.782,20		3,79
5	LAGOAS DE TRATAMENTO				R\$ 164.357,92		2,24
6	MONITORAMENTO E CONTROLE AMBIENTAL				R\$ 197.988,36		2,70
7	DRENAGEM PLUVIAL				R\$ 1.055.156,72		14,41
8	ACESSO				R\$ 256.504,53		3,50
9	INFRA-ESTRUTUTURA				R\$ 414.604,45		5,66
10	EDIFÍCIOS				R\$ 447.491,58		6,11
11	ACABAMENTOS DE SUPERFÍCIES				R\$ 560.619,02		7,65
	TOTAL				R\$ 7.324.327,28		100,00

BDI 24,01%

TOTAL GERAL COM BDI R\$ 9.083.011,96

IBIZA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 05.000.710/0001-35



[Handwritten signatures and initials in blue ink]

CPU

Avenida comercial, s/n, qd. 01, lt.05, box 36, vila Goiany
Abadia de goiás – Goiás - CEP 75345-000
e-mail: ibiza@ibizaconstrutora.com.br
CNPJ – 05.000.710/0001-35
Tel. (062) 3211-3807

[Handwritten signature]

Obra: CIMME-MGcp-01-2020

Item: 1. 1 MOBILIZAÇÃO E DESEMOBILIZAÇÃO Unid: %
DE OBRA - OBRAS COM VALORES

ITEM	DESCRICAÇÃO	UNID	QUANTID	UNITARIO	VALOR
1	MAO DE OBRA				
Soma					
2	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				
	% S/Mao de Obra				
3	EQUIPAMENTOS				
Soma					
4	MATERIAIS				
	MOB E DESMO	%	1,000000	6.462.657,14	6.462.657,14
Soma					6.462.657,14
5	FERRAMENTAS				
	% S/Mao de Obra				
6	OUTROS				
Soma					
7	Sub-total 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6				6.462.657,14
8	TAXA DE BONIFICACAO E DESP.INDIRETAS - BDI				
	0,00 % S/ Item 7				0,00
	TOTAL GERAL				6.462.657,14

Obra: CIMME-MGcp-01-2020

 Item: 1. 2 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO Unid: m²
 GALVANIZADO

ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANTID	UNITARIO	VALOR
1	MAO DE OBRA				
Soma					
2	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS % S/Mao de Obra				
3	EQUIPAMENTOS				
Soma					
4	MATERIAIS				
	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	0,010000	244,78	2,44
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	18,75	18,75
	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO	M	1,000000	5,23	5,23
	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N	M2	4,000000	3,46	13,84
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	1,000000	230,00	230,00
			0,110000	10,39	1,14
Soma					
298,90					
5	FERRAMENTAS % S/Mao de Obra				
6	OUTROS				
Soma					
7					
Sub-total 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6					
298,90					
8	TAXA DE BONIFICACAO E DESP.INDIRETAS - BDI 0,00 % S/ Item 7				0,00
TOTAL GERAL					
298,90					

Obra: CIMME-MGcp-01-2020

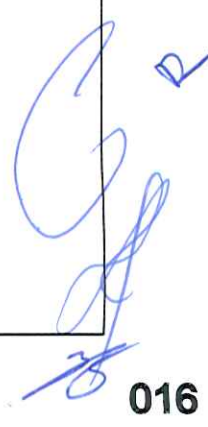
Item: 1. 3 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE Unid: m²
10 (DEZ) PLACAS NOS ACESSOS AO

ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANTID	UNITARIO	VALOR
1	MAO DE OBRA				
Soma					
2	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				
	% S/M. de Obra				
3	EQUIPAMENTOS				
Soma					
4	MATERIAIS				
	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO,				
	TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/	M3	0,010000	244,78	2,44
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM				
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	18,75	18,75
	SERVEnte COM ENCARGOS				
	COMPLEMENTARES	H	2,000000	13,75	27,50
	SARRAFO DE MADEIRA NAO				
	APARELHADA *2,5 X 7* CM,	M	1,000000	5,23	5,23
	PECA DE MADEIRA NATIVA /				
	REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO	M	4,000000	3,46	13,84
	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO				
	CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N	M2	1,000000	230,00	230,00
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA				
	18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,110000	10,39	1,14
Soma					
					298,90
5	FERRAMENTAS				
	% S/Mao de Obra				
6	OUTROS				
Soma					
7	Sub-total 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6				298,90
8	TAXA DE BONIFICACAO E DESP.INDIRETAS - BDI				
	0,00 % S/ Item 7				0,00
TOTAL GERAL					
					298,90

Obra: CIMME-MGcp-01-2020

 Item: 1. 4 SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA Unid: m²
 PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA

ITEM	DESCRICAÇÃO	UNID	QUANTID	UNITARIO	VALOR
1	MAO DE OBRA				
Soma					
2	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS % S/M. de Obra				
3	EQUIPAMENTOS				
Soma					
4	MATERIAIS				
	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM				
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002500	9,39	0,02
	NIVELADOR COM ENCARGOS				
	COMPLEMENTARES	H	0,002500	10,91	0,02
	SERVEANTE COM ENCARGOS				
	COMPLEMENTARES	H	0,007500	13,75	0,10
	DESENHISTA DETALHISTA COM				
	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002000	28,67	0,05
	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM				
	MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL,	CHP	0,001000	93,10	0,09
	SARRAFO DE MADEIRA NAO				
	APARELHADA *2,5 X 15* CM,	M	0,002886	13,61	0,03
Soma					
					0,31
5	FERRAMENTAS % S/Mao de Obra				
6	OUTROS				
Soma					
7	Sub-total 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6				0,31
8	TAXA DE BONIFICACAO E DESP.INDIRETAS - BDI 0,00 % S/ Item 7				0,00
TOTAL GERAL					0,31

RELACAO DAS COMPOSICOES DE PRECOS

Obra: CIMME-MGcp-01-2020

Item: 1. 5 REMOÇÃO DE CERCA ARAME Unid: m
INCLUSIVE TRANSPORTE

ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANTID	UNITARIO	VALOR
1	MAO DE OBRA				
Soma					
2	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS % S/M. de Obra				
3	EQUIPAMENTOS				
Soma					
4	MATERIAIS REMOÇÃO DE CERCA ARAME INCLUSIVE TRANSPORTE	m	1,000000	6,45	6,45
Soma					
5	FERRAMENTAS % S/Mao de Obra				
6	OUTROS				
Soma					
7	Sub-total 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6				6,45
8	TAXA DE BONIFICACAO E DESP.INDIRETAS - BDI 0,00 % S/ Item 7				0,00
TOTAL GERAL					6,45

Obra: CIMME-MGcp-01-2020

 Item: 1. 7 EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO Unid: UN
 ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS)

ITEM	DESCRICAÇÃO	UNID	QUANTID	UNITARIO	VALOR
1	MAO DE OBRA				
Soma					
2	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS % S/M. de Obra				
3	EQUIPAMENTOS				
Soma					
4	MATERIAIS				
	ESTRUTURA DE MADEIRA				
	PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE	UN	1,000000	3.159,72	3.159,72
	JOELHO 90 GRAUS, PVC,				
	SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO	UN	3,000000	4,30	12,90
	KIT DE REGISTRO DE GAVETA				
	BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE	UN	1,000000	40,41	40,41
	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM,				
	INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	M	19,000000	7,23	137,37
	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM				
	INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN	2,000000	7,88	15,76
	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE				
	VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25	UN	1,000000	14,15	14,15
	TORNEIRA DE BÓIA REAL,				
	ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E	UN	1,000000	40,86	40,86
	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO				
	1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,000000	335,45	335,45
Soma					
5	FERRAMENTAS % S/Mao de Obra				
6	OUTROS				
Soma					
7	Sub-total 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6				3.756,62
8	TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESP.INDIRETAS - BDI 0,00 % S/ Item 7				0,00
TOTAL GERAL					
					3.756,62

Obra: CIMME-MGcp-01-2020

 Item: 1. 8 ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA Unid: UN
 ELETTRICA AEREA TRIFASICA 40A

ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANTID	UNITARIO	VALOR
1	MAO DE OBRA				
Soma					
2	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				
	% S/M. de Obra				
3	EQUIPAMENTOS				
Soma					
4	MATERIAIS				
	ELETRICISTA COM ENCARGOS				
	COMPLEMENTARES	H	8,000000	19,12	152,96
	SERVEENTE COM ENCARGOS				
	COMPLEMENTARES	H	8,000000	13,75	110,00
	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E				
	CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO	UN	2,000000	55,00	110,00
	ARRUELA REDONDA DE LATAO,				
	DIAMETRO EXTERNO = 34 MM,	UN	2,000000	7,35	14,70
	CABO DE COBRE NU 16 MM2				
	MEIO-DURO	M	3,000000	7,72	23,16
	CAIXA INTERNA DE MEDICAO PARA				
	1 MEDIDOR TRIFASICO, COM	UN	1,000000	150,00	150,00
	CINTA CIRCULAR EM ACO				
	GALVANIZADO DE 150 MM DE	UN	2,000000	19,77	39,54
	CONECTOR METALICO TIPO				
	PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT),	UN	8,000000	4,00	32,00
	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO				
	ROSCAVEL, DE 3/4 , PARA ELETRO	UN	2,000000	3,06	6,12
	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR				
	10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE	UN	1,000000	50,00	50,00
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO				
	ROSCAVEL DE 1 , SEM LUVA	M	8,000000	4,51	36,08
5	FERRAMENTAS				
	% S/M. de Obra				
6	OUTROS				
Soma					
7	Sub-total 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6				
8	TAXA DE BONIFICACAO E DESP.INDIRETAS - BDI				
	% S/ Item 7				
TOTAL GERAL					

Obra: CIMME-MGcp-01-2020

 Item: 1. 8 ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA Unid: UN
 ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A

ITEM	DESCRICAÇÃO	UNID	QUANTID	UNITARIO	VALOR
	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE				
	1, ISOLACAO EM PVC/A,	M	27,000000	4,00	108,00
	FITA ACO INOX PARA CINTAR				
	POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM	UN	0,13333330	63,50	8,46
	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO				
	COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN	UN	1,000000	46,12	46,12
	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL,				
	DE 1, PARA ELETRODUTO	UN	4,000000	1,08	4,32
	PARAFUSO DE FERRO POLIDO,				
	SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL,	UN	2,000000	8,06	16,12
	MADEIRA ROLICA TRATADA,				
	EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA	M	7,960000	40,00	318,40
	ARRUELA EM ALUMINIO, COM				
	ROSCA, DE 1, PARA ELETRODUTO	UN	2,000000	0,46	0,92
	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA,				
	DE 1, PARA ELETRODUTO	UN	2,000000	0,62	1,24

Soma | | | | | 1.228,14

5 | FERRAMENTAS

| % S/Mao de Obra

6 | OUTROS

Soma |

7 | Sub-total 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 | 1.228,14

8 | TAXA DE BONIFICACAO E DESP.INDIRETAS - BDI

| 0,00 % S/ Item 7 | 0,00

| TOTAL GERAL

| 1.228,14

Obra: CIMME-MGcp-01-2020

Item: 1. 9

EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM
CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE

Unid: M2

ITEM	DESCRICAÇÃO	UNID	QUANTID	UNITARIO	VALOR
1	MAO DE OBRA				
Soma					
2	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS % S/M. de Obra				
3	EQUIPAMENTOS				
Soma					
4	MATERIAIS				
	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	0,513600	80,62	41,40
	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	0,591100	82,97	49,04
	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	0,802300	98,31	78,87
	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	0,625500	128,86	80,60
	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2	M2	1,719200	15,87	27,28
	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM	M2	1,719200	32,49	55,85
	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO,	M2	0,153000	411,73	62,99
	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM	M2	0,066200	515,10	34,09
	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	0,041700	292,19	12,18
	LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS	M2	0,009300	11,92	0,11
	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS	M2	1,511000	19,87	30,02
5	FERRAMENTAS % S/M. de Obra				
6	OUTROS				
Soma					
7	Sub-total 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6				
8	TAXA DE BONIFICACAO E DESP.INDIRETAS - BDI % S/ Item 7				
TOTAL GERAL					

Obra: CIMME-MGcp-01-2020

 Item: 1. 9 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM UNID: M2
 CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE

ITEM	DESCRICAÇÃO	UNID	QUANTID	UNITARIO	VALOR
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIR	M	0,066200	5,78	0,38
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA	M	0,132500	5,83	0,77
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA	M	0,172200	6,66	1,14
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA	M	0,675500	1,93	1,30
	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 1	UN	0,066200	34,99	2,31
	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN	UN	0,132500	16,64	2,20
	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS	UN	0,066200	56,89	3,76
	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE	M	0,132500	2,11	0,27
	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU	M	0,172200	1,07	0,18
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,040400	54,39	2,19
	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO. AF_10/2017	M3	0,010600	32,98	0,34
	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM	M2	5,064900	8,21	41,58
	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8 , EM	UN	0,066200	8,39	0,55
Soma					529,40
5	FERRAMENTAS % S/Mao de Obra				
6	OUTROS				
Soma					
7	Sub-total 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6				529,40
8	TAXA DE BONIFICACAO E DESP.INDIRETAS - BDI 0,00 % S/ Item 7				0,00
	TOTAL GERAL				529,40

Obra: CIMME-MGep-01-2020

Item: 1. 10

EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM
CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE

Unid: M2

ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANTID	UNITARIO	VALOR
1	MAO DE OBRA				
Soma					
2	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS % S/M. de Obra				
3	EQUIPAMENTOS				
Soma					
4	MATERIAIS				
	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA				
	PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	0,297900	80,62	24,01
	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA				
	PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	0,342900	82,97	28,45
	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA				
	PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	0,158100	68,70	10,86
	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA				
	PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	0,182000	70,37	12,80
	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA				
	PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	0,465400	98,31	45,75
	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA				
	PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	0,362900	128,86	46,76
	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA				
	PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	0,247000	81,79	20,20
	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA				
	PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	0,192600	105,12	20,24
	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR				
	TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2	M2	1,362100	15,87	21,61
	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA				
	DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM	M2	1,362100	32,49	44,25
	JANELA DE MADEIRA TIPO				
	VENEZIANA/GUILHOTINA, DE	M2	0,096400	670,67	64,65
5	FERRAMENTAS % S/M. de Obra				
6	OUTROS				
Soma					
7	Sub-total 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6				
8	TAXA DE BONIFICACAO E DESP.INDIRETAS - BDI % S/ Item 7				
TOTAL GERAL					

Obra: CIMME-MGcp-01-2020

 Item: 1. 10 EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM UNid: M2
 CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE

ITEM	DESCRICAÇÃO	UNID	QUANTID	UNITARIO	VALOR
	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X2	UN	0,038500	265,91	10,23
	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X2	UN	0,057800	286,11	16,53
	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO,	M2	0,032400	411,73	13,34
	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM	M2	0,028900	515,10	14,88
	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	0,023900	292,19	6,98
	LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS	M2	0,005400	11,92	0,06
	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS	M2	1,355900	19,87	26,94
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA	UN	0,173400	13,14	2,27
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO	UN	0,019300	389,61	7,51
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA	M	0,530000	5,83	3,08
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA	M	1,734400	6,66	11,55
	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN	UN	0,192700	9,04	1,74
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA	M	1,416500	1,93	2,73
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA	M	3,468900	2,80	9,71
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA	M	2,023500	4,53	9,16
	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE -	UN	0,173400	7,59	1,31
	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00	UN	0,057800	7,31	0,42
	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	0,077100	20,98	1,61
	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	0,154200	33,69	5,19
5	FERRAMENTAS % S/M. de Obra				
6	OUTROS				
Soma					
7	Sub-total 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6				
8	TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESP.INDIRETAS - BDI % S/ Item 7				
	TOTAL GERAL				

Obra: CIMME-MGcp-01-2020

 Item: 1. 10 EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM Unid: M2
 CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE

ITEM	DESCRICAÇÃO	UNID	QUANTID	UNITARIO	VALOR
	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO)				
	COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 1	UN	0,134900	34,99	4,72
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL				
	ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA	M	0,192700	10,53	2,02
	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA				
	15 W 2U, BASE E27 -	UN	0,038500	11,18	0,43
	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA				
	3U BRANCA 20 W, BASE E27 -	UN	0,038500	12,55	0,48
	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA				
	ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN	UN	0,289100	16,64	4,81
	CONDULETE DE PVC, TIPO LB,				
	PARA ELETRODUTO DE PVC	UN	0,134900	10,34	1,39
	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE				
	SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS	UN	0,115600	56,89	6,57
	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE				
	SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15	UN	0,077100	73,34	5,65
	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA				
	SPDA - FORNECIMENTO E	UN	0,038500	54,68	2,10
	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA				
	RETANGULAR, EM ALVENARIA COM	UN	0,038500	113,27	4,36
	CAIXA DE PASSAGEM PARA				
	TELEFONE 10X10X5CM (SOBREPOR)	UN	0,019300	63,72	1,22
	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4				
	PARES, SEM BLINDAGEM,	M	0,616700	6,98	4,30
	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO				
	PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA	UN	0,019300	214,10	4,13
	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM				
	CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA -	UN	0,038500	371,29	14,29
	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO				
	120 X 60CM, COM CUBA	UN	0,019300	288,44	5,56
	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA				
	SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU	UN	0,038500	179,58	6,91
	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO				
	PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E	M	0,138800	13,59	1,88
	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO				
	PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E	M	0,125300	20,18	2,52
	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO				
	PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO	M	0,147200	39,54	5,82
5	FERRAMENTAS				
	% S/M. de Obra				
6	OUTROS				
Soma					
7	Sub-total 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6				
8	TAXA DE BONIFICACAO E DESP.INDIRETAS - BDI				
	% S/ Item 7				
	TOTAL GERAL				

Obra: CIMME-MGcp-01-2020

 Item: 1. 10 EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM Unid: M2
 CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE

ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANTID	UNITARIO	VALOR
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40	UN	0,077100	6,95	0,53
	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40	UN	0,057800	5,24	0,30
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50	UN	0,019300	7,64	0,14
	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA	UN	0,057800	25,88	1,49
	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA	UN	0,057800	13,70	0,79
	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM,	UN	0,038500	27,89	1,07
	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E	UN	0,038500	19,96	0,76
	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM	UN	0,096400	98,46	9,49
	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA	M	0,100200	9,15	0,91
	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE	M	0,530000	2,11	1,11
	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU	M	1,734400	1,07	1,85
	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM	M	0,100200	9,29	0,93
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,023300	54,39	1,26
	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO. AF_10/2017	M3	0,006000	32,98	0,19
	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO	M2	0,102300	60,70	6,20
	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM	M2	4,497600	8,21	36,92
	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	0,080600	29,96	2,41
	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA	M2	0,038500	33,63	1,29
	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE	M2	0,204700	5,97	1,22
5	FERRAMENTAS				
	% S/M. de Obra				
6	OUTROS				
Soma					
7	Sub-total 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6				
8	TAXA DE BONIFICACAO E DESP.INDIRETAS - BDI				
	% S/ Item 7				
	TOTAL GERAL				

Obra: CIMME-MGcp-01-2020

 Item: 1. 10 EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM Unid: M2
 CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE

ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANTID	UNITARIO	VALOR
	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO				
	SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA,	M2	0,204700	24,31	4,97
	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL				
	COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA	UN	0,019300	140,00	2,70
	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL				
	COM CARGA DE PO QUIMICO SECO	UN	0,019300	130,00	2,50
	FECHADURA DE EMBUTIR PARA				
	PORTA EXTERNA / ENTRADA,	CJ	0,057800	46,72	2,70
	FECHADURA DE EMBUTIR PARA				
	PORTA DE BANHEIRO, TIPO	CJ	0,038500	34,96	1,34
	FORRO DE PVC LISO, BRANCO,				
	REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8	M2	0,993800	20,00	19,87
Soma					666,92
5	FERRAMENTAS				
	% S/Mao de Obra				
6	OUTROS				
Soma					
7	Sub-total 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6				666,92
8	TAXA DE BONIFICACAO E DESP.INDIRETAS - BDI				
	0,00 % S/ Item 7				0,00
	TOTAL GERAL				666,92

Obra: CIMME-MGcp-01-2020

Item: 1. 11

EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E
VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA,

Unid: UN

ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANTID	UNITARIO	VALOR
1	MAO DE OBRA				
Soma					
2	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS % S/M. de Obra				
3	EQUIPAMENTOS				
Soma					
4	MATERIAIS EXECUÇÃO DE SANITARIO E VESTIA EM CANTEIRO DE OBRA	UND	1,000000	27.847,75	27.847,75
Soma					27.847,75
5	FERRAMENTAS % S/Mao de Obra				
6	OUTROS				
Soma					
7	Sub-total 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6				27.847,75
8	TAXA DE BONIFICACAO E DESP.INDIRETAS - BDI 0,00 % S/ Item 7				0,00
	TOTAL GERAL				27.847,75

Obra: CIMME-MGcp-01-2020

Item: 1. 12 EXECUÇÃO DE CENTRAL DE Unid: M2
 ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA,

ITEM	DESCRICAÇÃO	UNID	QUANTID	UNITARIO	VALOR
1	MAO DE OBRA				
Soma					
2	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS % S/M. de Obra				
3	EQUIPAMENTOS				
Soma					
4	MATERIAIS				
	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	0,098100	80,62	7,90
	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	0,112900	82,97	9,36
	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	0,153200	98,31	15,06
	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	0,119500	128,86	15,39
	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2	M2	1,246700	15,87	19,78
	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM	M2	1,246700	32,49	40,50
	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS	M2	1,246700	19,87	24,77
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA	UN	0,082800	13,14	1,08
	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES	UN	0,016600	82,53	1,36
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA	M	0,339700	5,83	1,98
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA	M	0,221900	6,66	1,47
5	FERRAMENTAS % S/M. de Obra				
6	OUTROS				
Soma					
7	Sub-total 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6				
8	TAXA DE BONIFICACAO E DESP.INDIRETAS - BDI % S/ Item 7				
TOTAL GERAL					

Obra: CIMME-MGcp-01-2020

Item: 1. 12 EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, Unid: M2

ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANTID	UNITARIO	VALOR
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL				
	ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHEMA	M	0,933400	1,93	1,80
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL				
	ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHEMA	M	0,947200	2,80	2,65
	INTERRUPTOR SIMPLES (2				
	MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO	UN	0,016600	31,38	0,52
	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1				
	MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	0,033100	20,98	0,69
	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1				
	MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO	UN	0,033100	22,88	0,75
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL				
	ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHEMA	M	0,165600	10,53	1,74
	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA				
	ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN	UN	0,066200	16,64	1,10
	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE				
	SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS	UN	0,132500	56,89	7,53
	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA				
	SPDA - FORNECIMENTO E	UN	0,033100	54,68	1,80
	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA				
	RETANGULAR, EM ALVENARIA COM	UN	0,033100	113,27	3,74
	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS				
	DE PVC, CPVC OU COBRE	M	0,221900	2,11	0,46
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS.				
	AF_03/2016	M3	0,001300	54,39	0,07
	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA				
	COM TINTA LÁTEX PVA EM	M2	0,483700	8,21	3,97
	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL				
	COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA	UN	0,016600	140,00	2,32
	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL				
	COM CARGA DE PO QUIMICO SECO	UN	0,016600	130,00	2,15
Soma					169,94
5	FERRAMENTAS				
	% S/Mao de Obra				
6	OUTROS				
Soma					
7	Sub-total 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6				169,94
8	TAXA DE BONIFICACAO E DESP.INDIRETAS - BDI				
	0,00 % S/ Item 7				0,00
	TOTAL GERAL				169,94

Obra: CIMME-MGcp-01-2020

 Item: 1.13 EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, Unid: M2
 PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU

ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANTID	UNITARIO	VALOR
1	MAO DE OBRA				
Soma					
2	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS % S/M. de Obra				
3	EQUIPAMENTOS				
Soma					
4	MATERIAIS				
	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	0,096600	80,62	7,78
	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	0,111100	82,97	9,21
	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	0,150800	98,31	14,82
	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	0,117600	128,86	15,15
	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2	M2	1,925600	15,87	30,55
	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM	M2	1,925600	32,49	62,56
	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS	M2	1,925600	19,87	38,26
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA	UN	0,289900	13,14	3,80
	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES	UN	0,096600	82,53	7,97
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA	M	0,425100	5,83	2,47
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA	M	0,463800	6,66	3,08
5	FERRAMENTAS % S/M. de Obra				
6	OUTROS				
Soma					
7	Sub-total 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6				
8	TAXA DE BONIFICACAO E DESP.INDIRETAS - BDI % S/ Item 7				
TOTAL GERAL					

Obra: CIMME-MGcp-01-2020

 Item: 1.13 EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, Unid: M2
 PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU

ITEM	DESCRICAÇÃO	UNID	QUANTID	UNITARIO	VALOR
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL				
	ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA	M	1,082100	1,93	2,08
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL				
	ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA	M	2,087000	2,80	5,84
	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2				
	MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	0,289900	33,69	9,76
	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO)				
	COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 1	UN	0,096600	34,99	3,38
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL				
	ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA	M	0,483100	10,53	5,08
	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA				
	ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN	UN	0,386500	16,64	6,43
	LUMINÁRIA TIPO CALBA, DE				
	SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS	UN	0,193200	56,89	10,99
	EASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA				
	SPDA - FORNECIMENTO E	UN	0,096600	54,68	5,28
	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA				
	RETANGULAR, EM ALVENARIA COM	UN	0,096600	113,27	10,94
	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS				
	DE PVC, CPVC OU COBRE	M	0,425100	2,11	0,89
	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE				
	PPR DIÂMETROS MENORES OU	M	0,463800	1,07	0,49
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS.				
	AF_03/2016	M3	0,007800	54,39	0,42
	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA				
	COM TINTA LÁTEX PVA EM	M2	0,476100	8,21	3,90
	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL				
	COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA	UN	0,096600	140,00	13,52
	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL				
	COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO	UN	0,096600	130,00	12,55
Soma					287,20
5	FERRAMENTAS				
	% S/Mao de Obra				
6	OUTROS				
Soma					
7	Sub-total 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6				287,20
8	TAXA DE BONIFICACAO E DESP.INDIRETAS - BDI				
	0,00 % S/ Item 7				0,00
	TOTAL GERAL				287,20

Obra: CIMME-MGcp-01-2020

Item: 1. 15 MÃO DE OBRA E MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE APOIO Unid: MES

ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANTID	UNITARIO	VALOR
1	MAO DE OBRA				
Soma					
2	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS % S/M. de Obra				
3	EQUIPAMENTOS				
Soma					
4	MATERIAIS MAO DE OBRA E MATERIAIS E EQUIP DE APOIO	MES	1,000000	73.241,70	73.241,70
Soma					
5	FERRAMENTAS % S/Mao de Obra				
6	OUTROS				
Soma					
7	Sub-total 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6				73.241,70
8	TAXA DE BONIFICACAO E DESP.INDIRETAS - BDI 0,00 % S/ Item 7				0,00
TOTAL GERAL					73.241,70

