ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

Pagamentos Para o Dia: 04/07/2024

Banco: 001 - BANCO DO BRASIL S.A.
Agencia: 1793-0 - Congonhas
Conta corrente (Débito): 54293-8 - BB C/54293-8 ROYALTIES

Docum.	Empenho	Credor/Contrato	CNPJ/CPF	Cta. Credor	Banco	Agência	Líq. pago
6525	005759/23	CONSORCIO CH GOIABEIRAS	52.383.860/0001-55	11313546	743 - BANCO SEMEAR S.A.	0001 - 0001	683.596,92
Total de lançamentos:	**1**					**Total a debitar da conta 54293-8:**	**683.596,92**
Total de documentos:	1					Total da ordem bancária:	683.596,92

Fernanda Santana Rodrigues
Matrícula: 41251

Fernanda Santana Rodrigues
Tesoureira

Camila Vasconcelos Siqueira Cianni
Matrícula: 55011

Camila Vasconcelos Siqueira Cianni
Secretaria da Fazenda

QUITAÇÃO CONFORME RECIBO DE BANCO EM ANEXO.

FONTE:

layla

PAGAMENTO DE RESTOS A PAGAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

Pça. Juscelino Kubitscheck, N.: 135, Centro, Congonhas/MG
C.N.P.J.: 16.752.446/0001-02
Município: Congonhas

Pagamento Total
Data: 20/06/2024
Número R.P.: 6525/24

Transferência da União Referente à Compensação Financeira de Rec

Empenho de Origem: 0005759/23 Data: 23/10/2023
Ordem Anterior :

Valor desta nota :	728.781,37
Valor Anulado:	0,00
Descontos:	45.184,45
Valor Líquido:	**683.596,92**

CREDOR: 24916 - CONSORCIO CH GOIABEIRAS

Endereço: R URANO, 145, ******** Cidade: Belo Horizonte UF: MG
C.N.P.J.: 52.383.860/0001-55 Inscr.Est./Ident.Prof.:
Banco: ITAÚ UNIBANCO S.A. Agência: 6590-0 Conta: 99.614-3

ESPECIFICAÇÃO

EXECUÇÃO DE 328 MORADIAS, SENDO 82 PRÉDIOS, COMPOSTOS DE 2 APARTAMENTOS POR PAVIMENTO E 2 PAVIMENTOS, NO LOTEAMENTO GOIABEIRAS COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA, CONFORME PRC 86/23, PROCESSO 2961/23, HOMOLOLOGADO 04/10/23, CONCORRÊNCIA 6/23, CONTRATO 344/23 (Licitação Nº : 6/2023-CC). REFERENTE A SÉTIMA MEDIÇÃO, PERÍODO DE MAIO 2024.

DESCONTOS

Conta / Rubrica	Descrição		Valor
.3.03.4.1.01.00.00	- IRRF - OUTROS RENDIMENTOS - Principal - Livre 60%	-	5.247,23
1.1.1.3.03.4.1.02.00.00	- IRRF - OUTROS RENDIMENTOS - Principal - Educação 25%	-	2.186,34
1.1.1.3.03.4.1.03.00.00	- IRRF - OUTROS RENDIMENTOS - Principal - Saúde 15%	-	1.311,81
1.1.1.4.51.1.1.01.00.00	- ISS-QN - Principal - Livre 60%	-	21.863,44
1.1.1.4.51.1.1.02.00.00	- ISS-QN - Principal - Educação 25%	-	9.109,77
1.1.1.4.51.1.1.03.00.00	- ISS-QN - Principal - Saúde 15%	-	5.465,86

Desc.extraorçamentários.:	0,00
Desc. orçamentários:	45.184,45
Total de descontos :	45.184,45

Liquido a pagar :
683.596,92

Esta Nota foi devidamente processada Depto de Contabilidade em 20/06/2024.

Banco: Conta: Data: 20/06/24

Ana Maria Diniz Matos
Dir.Contabilidade CRC/MG- 86404/O

ORDEM DE PAGAMENTO

Autorizo o pagamento desta despesa (Artigo 64 da Lei Federal 4.320/64)

Data: 04/07/24

Saulo de Souza Queiroz
Secretario Municipal de Obras Infraestru

RECIBO

Recebi o valor desta despesa, da qual dou plena quitação em todas as vias e para um só efeito 728.781,37 (setecentos e vinte e oito mil setecentos e oitenta e um reais e trinta e sete centavos)

Assinatura:	RG/CPF:
Banco: Agência: Conta:	Ordem Bancária:
Cheque:	Data: ___/___/____

QUITAÇÃO CONFORME RECIBO
DE BANCO EM ANEXO.

FONTE:

eduarda

NFS-e - NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA

Nº:2024/8	Emitida em: 13/06/2024 às 15:58:43	Competência: 13/06/2024	Código de Verificação: 120d107f

CONSORCIO CH GOIABEIRAS
CPF/CNPJ: 52.383.860/0001-55 **Inscrição Municipal: 1506752/001-2**
RUA URANO, 145, Santa Lúcia - Cep: 30350-580
Belo Horizonte MG
Telefone: Email:

Tomador do(s) Serviço(s)

CPF/CNPJ: 16.752.446/0001-02 **Inscrição Municipal: Não Informado**
MUNICIPIO DE CONGONHAS
PRAÇA PRESIDENTE KUBISCHEK, 135, CENTRO - Cep: 36410-064
Congonhas MG
Telefone: (31)3732-0945 Email: Não Informado

Discriminação do(s) Serviço(s)

07a MEDICAO DE CONSTRUÇAO DE 328 MORADIAS, SENDO 82 PREDIOS, COMPOSTOS DE 2 APARTAMENTOS POR PAVIMENTO E 2 PAVIMENTOS, NO LOTEAMENTO GOIABEIRAS, CONGONHAS MG, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA, CONTRATO Nº PMC/344/2023 DE 23/10/2023, CONCORRÊNCIA Nº PMC/006/2023, PRC Nº 086/2023, Processo Administrativo Nº PMC/2961/2023 - Nº PMC/3252/2023, PERÍODO 01/05/2024 A 31/05/2024. ✓

MATERIAL APLICADO: R$ 0,00.

RETENÇAO DE IMPOSTO DE RENDA 1,20% - R$ 8.745,38 ✓

CEI: 90.017.43559/72
ART: MG-20232490139

DADOS BANCÁRIOS
Banco: 743
Agencia: 0001
CONTA CORRENTE: 11313546
FAVORECIDO: CONSORCIO CH GOIABEIRAS
CNPJ: 52.383.860/0001-55

VALOR APROXIMADO DOS TRIBUTOS - 20,11% - FONTE IBPT - R$ R$ 146.557,93.

Construção Civil: Matrícula CEI: 90.017.43559/72 ART: MG20232490139

Código de Tributação do Município (CTISS)
0702-0/04-88 / Construção de edificações destinadas a usos diversos

Subitem Lista de Serviços LC 116/03 / Descrição:
7.02 / Execucao, por administracao, empreitada ou subempreitada, de obras de construcao civil, hidraulica ou eletrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuracao de pocos, escavacao, drenagem e irrigacao, terraplanagem, pavimentacao, concretagem e a instalacao e montagem de produtos, pecas e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de servicos fora do local da prestacao dos servicos, que fica sujeito ao icms).

Cod/Município da incidência do ISSQN:
3118007 / Congonhas

Natureza da Operação:
Tributação fora do município

Valor dos serviços:	**R$ 728.781,37**
(-) Descontos:	R$ 0,00
(-) Retenções Federais:	R$ 8.745,38
(-) ISS Retido na Fonte:	R$ 0,00
Valor Líquido:	**R$ 720.035,99**

Valor dos serviços:	**R$ 728.781,37**
(-) Deduções:	R$ 0,00
(-) Desconto Incondicionado:	R$ 0,00
(=) Base de Cálculo:	**R$ 728.781,37**
(x) Alíquota:	5%
(=)Valor do ISS:	**R$ 36.439,07** ✓

Retenções Federais:
IR: R$ 8.745,38

Outras Informações:
Chave de acesso no Ambiente de Dados Nacional: 31062001252383860000155240000000000824065180948422.

Prefeitura de Belo Horizonte - Secretaria Municipal de Fazenda
Rua Espírito Santo, 605 - 3º andar - Centro - CEP: 30160-919 - Belo Horizonte MG.
Dúvidas: SIGESP

BH NOTA 10

RECEBIDO NA CONTABILIDADE
Data: 19 / 06 / 24
Horário: 15 : 15

Conferido N. F. Eletrônica
Em 17 / 06 / 2024
Jessica Amaral

PREFEITURA DE CONGONHAS

Atestamos a exatidão do presente documento e autenticidade dos fatos que o originou, estando em condições de ser pago sem qualquer restrição.

Congonhas, ____/____/_____

Nome	Matrícula
Fernanda	088.14886660
Nome	Matrícula
Maria de Fátima Queiroz	2014537-1
Nome	Matrícula

COMISSÃO PERMANENTE DE MEDIÇÕES DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA,OBRAS E VERIFICAÇÃO DE ESPECIFICAÇÕES NOMEADA PELA PORTARIA Nº PMC/91 DE 10 DE JANEIRO DE 2022 E DEMAIS ALTERÇÕES PELAS PORTARIA Nº PMC/192 DE 18/02/20222, PORTARIA Nº PMC/242 DE 16/03/2022, PORTARIA Nº PMC/297 DE 19/04/2022, PORTARIA Nº PMC/307 DE 29/04/2022, PORTARIA PMC/341 DE 19/05/2022 e PORTARIA PMC/047 DE 01/02/2023, PORTARIA Nº PMC/357 DE 01/09/2023, PORTARIA Nº PMC/094 DE 02/02/2024, PORTARIA Nº PMC/133 DE 22/02/2024, PORTARIA Nº PMC/140 DE 23/02/2024, PORTARIA Nº PMC/155 DE 01/03/2024 E PORTARIA Nº PMC/260 DE 07/05/2024

Sandra Raquel Lacerda Milagre
Presidente

Saulo de Souza Queiróz
Membro

Ederson Vieira Gonçalves
Membro

Mikael Sousa Guimarães
Membro

Grazielle Duarte Silva
Membro

Junio Farley Lima Barboza
Membro

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS - MG

Imposto Sobre Serviço Qualquer Natureza

ISSQN / 2024

Nº GUIA	Lançamento	Vencimento
5643189	2221604	19/07/2024

Nº PARCELA	DATA DO DOCUMENTO	Valor a Pagar
Parc01	20/06/2024	36.439,07

ISSQN 36.439,07

Finalidade : NOTA FISCAL 2024/8 - TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

DO
CONSORCIO CH GOIABEIRAS
CPF\CNPJ : 52383860000155
CONTRIBUINTE : 60355
Nº CADASTRO : 1118833
RUA URANO , 145 , SALA 05 , , , SANTA LUCIA
End:
Emitido por: **carlossiqueira**

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA NO VERSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS - MG

LOCAL DE PAGAMENTO
CEF, LOTERICAS, BANCO BRASIL , BANCO MERCANTIL

VENCIMENTO
19/07/2024

PARCELA	DATA DO DOCUMENTO	LANÇAMENTO	Nº GUIA	NOSSO NÚMERO	MOEDA
Parc01	20/06/2024	2221604	5643189	81650000364390711902024 07	REAL

ISSQN 36.439,07

Finalidade : NOTA FISCAL 2024/8 - TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS

PAGO
02/07/24
p/ Fernanda Santana Rodrigues
Matrícula: 41251

VALOR ORIGINÁRIO 36.439,07
CORREÇÃO 0,00
(+) JUROS 0,00
(+) MULTA 0,00
(-) DESCONTO 0,00
VALOR 36.439,07

SACADO
CONSORCIO CH GOIABEIRAS
CPF\CNPJ : 52383860000155
CONTRIBUINTE : 60355
Nº CADASTRO : 1118833
Endereço: RUA URANO , 145 , SALA 05 , , , SANTA LUCIA

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA NO VERSO

81650000364-4 39071190202-8 40719005643-9 18900000011-8

PREFEITURA DE CONGONHAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

Contrato nº PMC/344/2023 de 23/10/2023

Processo Administrativo nº PMC/3252/2023

Concorrência Nº PMC/006/2023

Objeto: Execução de 328 moradias, sendo 82 prédios, compostos de 2 apartamentos por pavimento e 2 pavimentos, no loteamento Goiabeiras, Congonhas-MG, inclusive fornecimento de material e mão de obra, inclusive fornecimento de material e mão de obra.

Contratada: Consórcio CH Goiabeiras (Conata Engenharia Ltda, Infracon Engenharia e Comércio Ltda e Construtora Sinarco).

Parecer nº 07 – 17/06/2024

Conforme art. 67 da Lei nº 8666/93, informo a Comissão Permanente de Medições de Serviços de Engenharia, Obras e Verificação de Especificações, que os serviços a serem faturados na **Sétima Medição (Nota Fiscal Nº 2024/8 de 13/06/2024 no valor R$ 728.781,37),** referente a execução do objeto contratado acima referenciado, foram executados de acordo com as especificações constantes no contrato e planilha de medição em anexo.

Prefeitura de Congonhas, 17 de junho de 2024

Ivan Lopes Fernandes
Engenheira Civil – Prestar Service

Saulo de Souza Queiróz
Secretário M. de Obras e Infraestrutura

RECEBIDO NA CONTABILIDADE
Data: 19/06/24
Horário: 15:15

PREFEITURA DE CONGONHAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
PLANILHA DE MEDIÇÃO - SÉTIMA MEDIÇÃO

OBJETO: Execução de 328 moradias, sendo 82 prédios, compostos de 2 apartamentos por pavimento e 2 pavimentos, no loteamento Goiabeiras, Congonhas – MG, inclusive fornecimento de material e mão de obra

CONTRATADA: Consórcio CH Goiabeiras (Conata Engenharia Ltda, Infracon Engenharia e Comércio Ltda e Construtora Sinarco).

ORDEM DE SERVIÇOS: 20/11/2023

PRAZO PARA EXECUÇÃO: 24 meses

PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO: 36 meses

PREVISÃO DE TÉRMINO DA EXECUÇÃO: 20/11/2025

PREVISÃO DE TÉRMINO DO CONTRATO: 23/10/2026

CONTRATO Nº PMC/344/2023 de 23/10/2023

PRC Nº 086/2023

CONCORRÊNCIA Nº PMC/006/2023

PROC. ADMINISTRATIVO Nº PMC/3252/2023 - Nº PMC/2961/2023

NOTA FISCAL nº: 2024/8- 13/06/2024

PERÍODO: 01/05/2024 A 31/05/2024

VALOR DO CONTRATO:	R$ 95.236.737,34	100,00%
MEDIDO FATURADO:	R$ 728.781,37	0,77%
ACUMULADO FATURADO:	R$ 3.587.673,28	3,77%
SALDO A MEDIR:	R$ 91.649.064,06	96,23%

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
1	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**												
1.1	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - CENTROS URBANOS**												
1.1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ACIMA DE 3.000.000,01	%	0,20%	0,00		0,00	0,10%	R$ 95.046.644,06	R$ 190.093,29	R$ 95.043,19	R$ -	R$ 95.043,19	R$ 95.050,10
2	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**												
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA												
2.1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24,00	5,33	1,00	6,33	17,67	R$ 34.915,06	R$ 837.961,44	R$ 186.213,65	R$ 34.915,06	R$ 221.128,71	R$ 616.832,73
2.1.1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24,00	5,33		5,33	18,67	R$ 22.353,36	R$ 536.480,64	R$ 119.217,92	R$ -	R$ 119.217,92	R$ 417.262,72
2.1.1.3	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24,00	2,00	1,00	3,00	21,00	R$ 10.360,86	R$ 248.660,64	R$ 20.721,72	R$ 10.360,86	R$ 31.082,58	R$ 217.578,06
2.1.1.4	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24,00	5,00	1,00	6,00	18,00	R$ 16.541,65	R$ 396.999,60	R$ 82.708,25	R$ 16.541,65	R$ 99.249,90	R$ 297.749,70
2.1.1.5	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24,00	5,33	1,00	6,33	17,67	R$ 8.090,57	R$ 194.173,68	R$ 43.149,71	R$ 8.090,57	R$ 51.240,28	R$ 142.933,40
2.1.1.6	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24,00	0,00		0,00	24,00	R$ 5.074,53	R$ 121.788,72	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 121.788,72
2.1.1.7	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24,00	7,51	1,4360	8,95	15,05	R$ 4.069,84	R$ 97.676,16	R$ 30.578,06	R$ 5.844,29	R$ 36.422,35	R$ 61.253,81
2.1.1.8	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8.640,00	1920,00	360,00	2280,00	6360,00	R$ 29,19	R$ 252.201,60	R$ 56.044,80	R$ 10.508,40	R$ 66.553,20	R$ 185.648,40
2.1.1.9	VEICULOS - LOCAÇÃO VEICULO TIPO PICAPE LEVE C/ SEGURO SEM COMBUSTÍVEL	MES	24,00	5,33	1,00	6,33	17,67	R$ 3.901,08	R$ 93.625,92	R$ 20.805,76	R$ 3.901,08	R$ 24.706,84	R$ 68.919,08
2.1.1.10	COMBUSTÍVEIS - GASOLINA	L	4.800,00	1066,67	200,00	1266,67	3533,33	R$ 5,59	R$ 26.832,00	R$ 5.962,67	R$ 1.118,00	R$ 7.080,67	R$ 19.751,33
2.1.1.11	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24,00	5,33	1,00	6,33	17,67	R$ 4.263,45	R$ 102.322,80	R$ 22.738,40	R$ 4.263,45	R$ 27.001,85	R$ 75.320,95
2.1.1.12	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24,00	5,33	1,00	6,33	17,67	R$ 7.144,04	R$ 171.456,96	R$ 38.101,55	R$ 7.144,04	R$ 45.245,59	R$ 126.211,37
3	**SERVIÇOS INICIAIS**												
3.1	**IDENTIFICAÇÃO DA OBRA**												

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
3.1.1	**IDENTIFICAÇÃO DA OBRA**												
3.1.1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UNID	1,00	1,00		1,00	0,00	R$ 1.622,68	R$ 1.622,68	R$ 1.622,68	R$ -	R$ 1.622,68	R$ -
3.2	**CANTEIRO DE OBRAS**												
3.2.1	**CANTEIRO DE OBRAS - CONTAINER**												
3.2.1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	12,00	4,00	1,00	5,00	7,00	R$ 830,77	R$ 9.969,24	R$ 3.323,08	R$ 830,77	R$ 4.153,85	R$ 5.815,39
3.2.1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	24,00	5,00	1,00	6,00	18,00	R$ 949,79	R$ 22.794,96	R$ 4.748,95	R$ 949,79	R$ 5.698,74	R$ 17.096,22
3.2.1.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	24,00	5,00	1,00	6,00	18,00	R$ 818,80	R$ 19.651,20	R$ 4.094,00	R$ 818,80	R$ 4.912,80	R$ 14.738,40
3.2.1.4	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	24,00	2,00	1,00	3,00	21,00	R$ 728,62	R$ 17.486,88	R$ 1.457,24	R$ 728,62	R$ 2.185,86	R$ 15.301,02
3.2.1.5	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	24,00	0,00		0,00	24,00	R$ 953,80	R$ 22.891,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 22.891,20
3.2.1.6	BANHEIRO QUIMICO - BANHEIRO QUÍMICO E REBOQUE PARA TRANSPORTE DE BANHEIRO QUÍMICO	MES	24,00	0,00		0,00	24,00	R$ 1.237,29	R$ 29.694,96	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 29.694,96
3.2.1.7	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (ESCRITÓRIO DE OBRA)	un	1,00	1,00		1,00	0,00	R$ 358,04	R$ 358,04	R$ 358,04	R$ -	R$ 358,04	R$ -
3.2.1.8	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	un	4,00	0,00		0,00	4,00	R$ 396,96	R$ 1.587,84	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.587,84
3.2.1.9	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (VESTIÁRIO DE OBRA), EXCLUSIVE CHUVEIRO ELÉTRICO	un	1,00	0,00		0,00	1,00	R$ 422,32	R$ 422,32	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 422,32
3.3	**SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS**												
3.3.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS												
3.3.1.1	TOPOGRAFIA - EQUIPE DE TOPOGRAFIA - OBRA	MÊS	8,00	3,83	1,00	4,83	3,17	R$ 23.073,76	R$ 184.590,08	R$ 88.449,41	R$ 23.073,76	R$ 111.523,17	R$ 73.066,91
3.4	**LIGAÇÃO PROVISÓRIA**												

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
3.4.1	**LIGAÇÃO PROVISÓRIA**												
3.4.1.1	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	un	1,00	0,00		0,00	1,00	R$ 455,97	R$ 455,97	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 455,97
3.4.1.2	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1,00	1,00		1,00	0,00	R$ 1.390,42	R$ 1.390,42	R$ 1.390,42	R$ -	R$ 1.390,42	R$ -
3.5	**TAPUME**												
3.5.1	TAPUME												
3.5.1.1	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	3731,42	611,80	12,00	623,80	3.107,62	R$ 181,98	R$ 679.043,81	R$ 111.335,36	R$ 2.183,76	R$ 113.519,12	R$ 565.524,69
3.6	**ANDAIMES**												
3.6.1	**FACHADEIRO**												
3.6.1.1	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m2xmês	1839,84	0,00		0,00	1.839,84	R$ 8,06	R$ 14.829,11	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 14.829,11
3.6.1.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, INCLUSIVE RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	m2	1839,84	0,00		0,00	1.839,84	R$ 18,89	R$ 34.754,58	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 34.754,58
3.6.2	**INTERNO**												
3.6.2.1	ANDAIME EM CAVALETE METÁLICO PARA FORRO DE GESSO, COM CHAPA DE COMPENSADO E TÁBUA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MONTAGEM/DESMONTAGEM E REMANEJAMENTO	m2	5892,12	0,00		0,00	5.892,12	R$ 1,65	R$ 9.721,99	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 9.721,99
3.7	**MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**												
3.7.1	**MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**												
3.7.1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA DMT ATÉ 50 KM	un	2,000	0,00		0,00	2,00	R$ 11.675,38	R$ 23.350,76	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 23.350,76
4	**CONJUNTO HABITACIONAL GOIABEIRAS**												
4.1	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**												
4.1.1	**CORTE E ATERRO**												
4.1.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	93716,41	44865,27	11245,23	56110,50	37.605,91	R$ 4,16	R$ 389.860,27	R$ 186.639,54	R$ 46.780,16	R$ 233.419,70	R$ 156.440,57
4.1.1.2	ATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATÓRIO A 95% DO P.N.	m3	54577,3	467,00	4708,27	5175,27	49.402,03	R$ 3,43	R$ 187.200,14	R$ 1.601,81	R$ 16.149,38	R$ 17.751,19	R$ 169.448,95
4.1.2	**BOTA FORA**												
4.1.2.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	61189,89	58324,85	14618,7987	72943,64	-11.753,76	R$ 7,84	R$ 479.728,72	R$ 457.266,79	R$ 114.611,38	R$ 571.878,17	-R$ 92.149,45
4.1.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	917848,33	465444,86	153272,8291	618717,69	299.130,64	R$ 2,74	R$ 2.514.904,41	R$ 1.275.318,91	R$ 419.967,55	R$ 1.695.286,46	R$ 819.617,95

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
4.1.2.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	61189,89	0,00		0,00	61.189,89	R$ 1,67	R$ 102.187,11	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 102.187,11
4.1.3	**COBERTURA VEGETAL DE TALUDES**												
4.1.3.1	HIDROSSEMEADURA	M²	27807,19614	0,00		0,00	27.807,20	R$ 7,69	R$ 213.837,33	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 213.837,33
4.2	**DRENAGEM - REDE TUBULAR**												
4.2.1	**REDE TUBULAR DE CONCRETO**												
4.2.1.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	4670,936757	0,00		0,00	4.670,94	R$ 8,47	R$ 39.562,83	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 39.562,83
4.2.1.2	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO - ESTRUTURA DE ESCORAMENTO TIPO PONTALETEAMENTO	M2	2809,262185	0,00		0,00	2.809,26	R$ 17,14	R$ 48.150,75	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 48.150,75
4.2.1.3	FORMA E ESCORAMENTO - ESCORAMENTO DESCONTINUO TIPO A (MADEIRA 6 A 10CM)	M2	3213,2005	0,00		0,00	3.213,20	R$ 24,17	R$ 77.663,05	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 77.663,05
4.2.1.4	ESCORAMENTO DE VALA TIPO CONTÍNUO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PEROBA	m2	1592,1091	0,00		0,00	1.592,11	R$ 111,05	R$ 176.803,71	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 176.803,71
4.2.1.5	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1879,745	0,00		0,00	1.879,75	R$ 3,43	R$ 6.447,52	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 6.447,52
4.2.1.6	FORMA E ESCORAMENTO - FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	950,4462	0,00		0,00	950,45	R$ 32,22	R$ 30.623,37	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 30.623,37
4.2.1.7	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	350,3034	0,00		0,00	350,30	R$ 621,21	R$ 217.611,97	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 217.611,97
4.2.1.8	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	264,93	0,00		0,00	264,93	R$ 224,70	R$ 59.529,77	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 59.529,77
4.2.1.9	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	1263,45	0,00		0,00	1.263,45	R$ 403,92	R$ 510.332,72	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 510.332,72
4.2.1.10	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	895,7053	0,00		0,00	895,71	R$ 36,48	R$ 32.675,32	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 32.675,32
4.2.1.11	MOVIMENTO DE TERRA - REATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATORIO	M3	3143,414757	0,00		0,00	3.143,41	R$ 6,10	R$ 19.174,83	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 19.174,83
4.2.1.12	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1584,30661	0,00		0,00	1.584,31	R$ 7,84	R$ 12.420,96	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 12.420,96
4.2.1.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	23764,59914	0,00		0,00	23.764,60	R$ 2,74	R$ 65.115,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 65.115,00
4.2.1.14	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1584,30661	0,00		0,00	1.584,31	R$ 1,67	R$ 2.645,79	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.645,79
4.2.2	**BOCAS DE LOBO**												
4.2.2.1	CAIXA PARA BOCA LOBO - CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES / BLOCO DE CONCRETO	UN	27,000	0,00		0,00	27,00	R$ 1.179,93	R$ 31.858,11	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 31.858,11
4.2.2.2	CAIXA PARA BOCA LOBO - CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA / BLOCO DE CONCRETO	UN	2,000	0,00		0,00	2,00	R$ 2.014,02	R$ 4.028,04	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 4.028,04
4.2.2.3	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO - TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	UN	31,000	0,00		0,00	31,00	R$ 458,30	R$ 14.207,30	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 14.207,30
4.2.2.4	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO - TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	UN	31,00	0,00		0,00	31,00	R$ 153,79	R$ 4.767,49	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 4.767,49

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
4.2.3	**CAIXA DE PASSAGEM**												
4.2.3.1	CAIXA DE PASSAGEM TIPO B - PADRAO SUDECAP - D= 600 MM	UN	9,00	0,00		0,00	9,00	R$ 2.711,63	R$ 24.404,67	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 24.404,67
4.2.3.2	CAIXA DE PASSAGEM TIPO C - PADRAO SUDECAP - D= 600 MM	UN	3,00	0,00		0,00	3,00	R$ 3.115,71	R$ 9.347,13	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 9.347,13
4.2.4	**POÇOS DE VISITA - REDE DE CONCRETO**												
4.2.4.1	POÇO DE VISITA TIPO A - PADRAO SUDECAP - D= 600 MM	UN	4,00	0,00		0,00	4,00	R$ 2.812,29	R$ 11.249,16	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 11.249,16
4.2.4.2	POÇO DE VISITA TIPO B - PADRAO SUDECAP - D= 600 MM	UN	12,00	0,00		0,00	12,00	R$ 3.556,14	R$ 42.673,68	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 42.673,68
4.2.4.3	POÇO DE VISITA TIPO C - PADRAO SUDECAP - D= 600 MM	UN	5,00	0,00		0,00	5,00	R$ 4.111,31	R$ 20.556,55	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 20.556,55
4.2.4.4	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	27,71	0,00		0,00	27,71	R$ 1.066,58	R$ 29.554,93	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 29.554,93
4.2.4.5	TAMPAO DE POÇO DE VISITA - FERRO FUNDIDO NODULAR	UN	21,00	0,00		0,00	21,00	R$ 1.073,75	R$ 22.548,75	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 22.548,75
4.2.5	**ALA DE REDE TUBULAR**												
4.2.5.1	ALA DE REDE TUBULAR - D= 600 MM	UN	1,00	0,00		0,00	1,00	R$ 1.529,81	R$ 1.529,81	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.529,81
4.2.6	**DISSIPADOR DE ENERGIA**												
4.2.6.1	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	1,00	0,00		0,00	1,00	R$ 537,09	R$ 537,09	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 537,09
4.3	**SANEAMENTO - REDE TUBULAR**												
4.3.1	**REDE TUBULAR DE PVC**												
4.3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	m3	268,24	0,00		0,00	268,24	R$ 74,15	R$ 19.890,29	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 19.890,29
4.3.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	268,24	0,00		0,00	268,24	R$ 6,94	R$ 1.861,61	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.861,61
4.3.1.3	LASTRO DE AREIA	m3	8,05	0,00		0,00	8,05	R$ 192,37	R$ 1.548,06	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.548,06
4.3.1.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	8,05	0,00		0,00	8,05	R$ 621,21	R$ 4.999,07	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 4.999,07
4.3.1.5	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 200 MM (8"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	670,61	0,00		0,00	670,61	R$ 201,49	R$ 135.121,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 135.121,20
4.3.1.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	261,54	0,00		0,00	261,54	R$ 36,48	R$ 9.540,90	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 9.540,90
4.3.1.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	58,12	0,00		0,00	58,12	R$ 10,02	R$ 582,35	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 582,35
4.3.1.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	581,20	0,00		0,00	581,20	R$ 2,74	R$ 1.592,47	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.592,47
4.3.1.9	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	58,12	0,00		0,00	58,12	R$ 1,67	R$ 97,05	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 97,05
4.3.2	**REDE TUBULAR DE CONCRETO**												
4.3.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	2,47	0,00		0,00	2,47	R$ 8,47	R$ 20,90	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 20,90
4.3.2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	3,288	0,00		0,00	3,29	R$ 3,43	R$ 11,27	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 11,27
4.3.2.3	FORMA E ESCORAMENTO - FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	2,568	0,00		0,00	2,57	R$ 32,22	R$ 82,74	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 82,74

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
4.3.2.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	3,29	0,00		0,00	3,29	R$ 621,21	R$ 2.042,53	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.042,53
4.3.2.5	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 - BASEADO EM SINAPI (95570)	M	21,00	0,00		0,00	21,00	R$ 128,72	R$ 2.703,12	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.703,12
4.3.2.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	2,12	0,00		0,00	2,12	R$ 36,48	R$ 77,49	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 77,49
4.3.2.7	MOVIMENTO DE TERRA - REATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATORIO	M3	0,28	0,00		0,00	0,28	R$ 6,07	R$ 1,68	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1,68
4.3.2.8	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,54	0,00		0,00	0,54	R$ 7,83	R$ 4,24	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 4,24
4.3.2.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8,12	0,00		0,00	8,12	R$ 2,74	R$ 22,25	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 22,25
4.3.2.10	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	0,54	0,00		0,00	0,54	R$ 1,67	R$ 0,90	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,90
4.3.3	DISPOSITIVOS DIVERSOS												
4.3.3.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	6,00	0,00		0,00	6,00	R$ 241,38	R$ 1.448,28	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.448,28
4.3.3.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,00		0,00	11,00	R$ 447,50	R$ 4.922,50	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 4.922,50
4.3.3.3	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	73,00	0,00		0,00	73,00	R$ 579,29	R$ 42.288,17	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 42.288,17
4.3.3.4	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 15X15CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	5295,00	0,00		0,00	5.295,00	R$ 74,53	R$ 394.636,35	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 394.636,35
4.3.3.5	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 40X15CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) - BASEADO EM SETOP (ED-14581)	M	457,10	0,00		0,00	457,10	R$ 151,49	R$ 69.246,07	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 69.246,07
4.3.3.6	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 50X15CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) - BASEADO EM SETOP (ED-14581)	M	1005,90	0,00		0,00	1.005,90	R$ 190,67	R$ 191.794,95	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 191.794,95
4.3.3.7	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	8,00	0,00		0,00	8,00	R$ 737,24	R$ 5.897,92	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 5.897,92
4.3.3.8	CANAL MONOBLOCO COM CORPO E GRELHA EM CONCRETO POLÍMERO COM EFEITO AUTOLIMPANTE - CARGA DE CONTROLE DE 400 KN - 100,0 X 15,0 X 23,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM PAVIMENTO DE ASFALTO	M	36,00	0,00		0,00	36,00	R$ 497,53	R$ 17.911,08	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 17.911,08
4.4	**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**												
4.4.1	**ENSAIOS**												
4.4.1.1	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	U	4,00	0,00		0,00	4,00	R$ 110,58	R$ 442,32	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 442,32

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
4.4.1.2	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTACAO - SOLOS	U	4,00	0,00		0,00	4,00	R$ 176,57	R$ 706,28	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 706,28
4.4.1.3	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO FRASCO DE AREIA - SOLOS	U	4,00	0,00		0,00	4,00	R$ 45,21	R$ 180,84	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 180,84
4.4.1.4	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - EM LABORATORIO - SOLOS	U	4,00	0,00		0,00	4,00	R$ 52,17	R$ 208,68	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 208,68
4.4.1.5	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	U	4,00	0,00		0,00	4,00	R$ 92,14	R$ 368,56	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 368,56
4.4.1.6	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	U	4,00	0,00		0,00	4,00	R$ 92,60	R$ 370,40	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 370,40
4.4.1.7	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS (BASEADO SINAPI 74022/019 - 05/2018)	UND	4,00	0,00		0,00	4,00	R$ 271,06	R$ 1.084,24	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.084,24
4.4.1.8	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	U	4,00	0,00		0,00	4,00	R$ 135,82	R$ 543,28	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 543,28
4.4.2	**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**												
4.4.2.1	REGULARIZAÇAO - REGULARIZAÇAO E COMPACTAÇAO DO SUBLEITO	M2	27053,4	0,00		0,00	27.053,40	R$ 3,20	R$ 86.570,88	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 86.570,88
4.4.2.2	SUB-BASE ESTAB. GRANUL. ENERGIA PROCTOR INTERMED. - COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)	M3	2784,663	0,00		0,00	2.784,66	R$ 244,21	R$ 680.042,55	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 680.042,55
4.4.2.3	BASE ESTAB. GRANUL., COMP. ENERG. PROCTOR MODIF. - COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)	M3	2826,543	0,00		0,00	2.826,54	R$ 261,16	R$ 738.179,96	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 738.179,96
4.4.2.4	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	m3	7294,5678	0,00		0,00	7.294,57	R$ 3,58	R$ 26.114,55	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 26.114,55
4.4.2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	109418,517	0,00		0,00	109.418,52	R$ 2,74	R$ 299.806,73	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 299.806,73
4.4.2.6	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	18564,42	0,00		0,00	18.564,42	R$ 4,96	R$ 92.079,52	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 92.079,52
4.4.2.7	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	18564,42	0,00		0,00	18.564,42	R$ 2,63	R$ 48.824,42	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 48.824,42
4.4.2.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	946,78542	0,00		0,00	946,79	R$ 1,63	R$ 1.543,26	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.543,26
4.4.2.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1495,92	0,00		0,00	1.495,92	R$ 0,62	R$ 927,47	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 927,47
4.4.2.10	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	928,22	0,00		0,00	928,22	R$ 2.085,90	R$ 1.936.176,18	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.936.176,18
4.4.2.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	66831,91	0,00		0,00	66.831,91	R$ 1,63	R$ 108.936,01	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 108.936,01
4.4.2.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	105594,421	0,00		0,00	105.594,42	R$ 0,64	R$ 67.580,42	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 67.580,42
4.4.3	**PASSEIO**												
4.4.3.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	529,79	0,00		0,00	529,79	R$ 980,46	R$ 519.436,72	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 519.436,72
4.4.3.2	REBAIXAMENTO DE PASSEIO PARA RAMPA DE ACESSO, COM ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO - BASEADO EM ORSE (3644)	UN	36,00	0,00		0,00	36,00	R$ 21,77	R$ 783,72	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 783,72
4.4.4	**SARJETA E MEIO FIO**												

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
4.4.4.1	MEIO FIO E CORDAO - PADRAO SUDECAP - MEIO FIO EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK>=20MPA, PADRÃO SUDECAP TIPO A, 30 X 14,2/12 (H X L1/L2), COMPRIMENTO 80 CM	M	3569,19	0,00		0,00	3.569,19	R$ 55,00	R$ 196.305,45	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 196.305,45
4.4.4.2	SARJETA - PADRAO SUDECAP - TIPO B - (50X10)CM - DES-R01	M	3406,61	0,00		0,00	3.406,61	R$ 42,47	R$ 144.678,72	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 144.678,72
4.4.5	**VIA DE PEDESTRES**			0,00									
4.4.5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	27,92	0,00		0,00	27,92	R$ 980,46	R$ 27.374,44	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 27.374,44
4.5	**CONTENÇÕES**												
4.5.1	**MURO 1**												
4.5.1.1	MURO DE FACE EM TELA METÁLICA DOBRADA EM L PARA SOLO REFORÇADO - C = 2,0 M, L = 0,5 M E H = 0,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	44,00	0,00		0,00	44,00	R$ 723,38	R$ 31.828,72	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 31.828,72
4.5.1.2	GEOGRELHA TECIDA DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DE RIGIDEZ DE 6000KN/M A 5% DE DEFORMACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO - BASEADO EM EMOP (06.100.0142-0)	M²	1346,00	0,00		0,00	1.346,00	R$ 247,16	R$ 332.677,36	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 332.677,36
4.5.1.3	ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO EM MURO PARA SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 12 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015 - BASEADO EM SINAPI (92750)	M³	21,7	0,00		0,00	21,70	R$ 512,30	R$ 11.116,91	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 11.116,91
4.5.2	**MURO 2**												
4.5.2.1	MURO DE FACE EM TELA METÁLICA DOBRADA EM L PARA SOLO REFORÇADO - C = 2,0 M, L = 0,5 M E H = 0,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	387,00	0,00		0,00	387,00	R$ 723,38	R$ 279.948,06	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 279.948,06
4.5.2.2	GEOGRELHA TECIDA DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DE RIGIDEZ DE 6000KN/M A 5% DE DEFORMACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO - BASEADO EM EMOP (06.100.0142-0)	M²	3937,00	0,00		0,00	3.937,00	R$ 247,16	R$ 973.068,92	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 973.068,92
4.5.2.3	ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO EM MURO PARA SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 12 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015 - BASEADO EM SINAPI (92750)	M³	193,40	0,00		0,00	193,40	R$ 512,30	R$ 99.078,82	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 99.078,82
4.5.3	**MURO 3**												
4.5.3.1	MURO DE FACE EM TELA METÁLICA DOBRADA EM L PARA SOLO REFORÇADO - C = 2,0 M, L = 0,5 M E H = 0,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	373,00	0,00		0,00	373,00	R$ 723,38	R$ 269.820,74	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 269.820,74
4.5.3.2	GEOGRELHA TECIDA DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DE RIGIDEZ DE 6000KN/M A 5% DE DEFORMACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO - BASEADO EM EMOP (06.100.0142-0)	M²	3999,00	0,00		0,00	3.999,00	R$ 247,16	R$ 988.392,84	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 988.392,84
4.5.3.3	ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO EM MURO PARA SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 12 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015 - BASEADO EM SINAPI (92750)	M³	186,45	0,00		0,00	186,45	R$ 512,30	R$ 95.518,33	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 95.518,33
4.5.4	**MURO 4**			0,00									
4.5.4.1	MURO DE FACE EM TELA METÁLICA DOBRADA EM L PARA SOLO REFORÇADO - C = 2,0 M, L = 0,5 M E H = 0,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	2173	0,00		0,00	2.173,00	R$ 723,38	R$ 1.571.904,74	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.571.904,74
4.5.4.2	GEOGRELHA TECIDA DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DE RIGIDEZ DE 6000KN/M A 5% DE DEFORMACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO - BASEADO EM EMOP (06.100.0142-0)	M²	8903,20	0,00		0,00	8.903,20	R$ 247,16	R$ 2.200.514,91	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.200.514,91

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
4.5.4.3	ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO EM MURO PARA SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 12 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015 - BASEADO EM SINAPI (92750)	M³	1086,20	0,00		0,00	1.086,20	R$ 512,30	R$ 556.460,26	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 556.460,26
4.5.5	**MURO 5**												
4.5.5.1	MURO DE FACE EM TELA METÁLICA DOBRADA EM L PARA SOLO REFORÇADO - C = 2,0 M, L = 0,5 M E H = 0,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	228,00	0,00		0,00	228,00	R$ 723,38	R$ 164.930,64	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 164.930,64
4.5.5.2	GEOGRELHA TECIDA DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DE RIGIDEZ DE 6000KN/M A 5% DE DEFORMACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO - BASEADO EM EMOP (06.100.0142-0)	M²	2102,00	0,00		0,00	2.102,00	R$ 247,16	R$ 519.530,32	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 519.530,32
4.5.5.3	ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO EM MURO PARA SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 12 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015 - BASEADO EM SINAPI (92750)	M³	114,00	0,00		0,00	114,00	R$ 512,30	R$ 58.402,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 58.402,20
4.5.6	**MURO 6**												
4.5.6.1	MURO DE FACE EM TELA METÁLICA DOBRADA EM L PARA SOLO REFORÇADO - C = 2,0 M, L = 0,5 M E H = 0,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	339,00	0,00		0,00	339,00	R$ 723,38	R$ 245.225,82	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 245.225,82
4.5.6.2	GEOGRELHA TECIDA DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DE RIGIDEZ DE 6000KN/M A 5% DE DEFORMACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO - BASEADO EM EMOP (06.100.0142-0)	M²	819,00	0,00		0,00	819,00	R$ 247,16	R$ 202.424,04	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 202.424,04
4.5.6.3	ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO EM MURO PARA SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 12 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015 - BASEADO EM SINAPI (92750)	M³	169,50	0,00		0,00	169,50	R$ 512,30	R$ 86.834,85	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 86.834,85
4.5.7	**MURO 7**												
4.5.7.1	CHUMBADOR DE AÇO CA-50 - D = 25 MM - ANCORADO NA ROCHA COM INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO - FORNECIMENTO, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO - BASEADO EM SICRO (5605925)	M	2330,00	0,00		0,00	2.330,00	R$ 147,85	R$ 344.490,50	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 344.490,50
4.5.7.2	PROTEÇÃO DE TALUDES COM TELA Q-246 E GRAMPO DE ANCORAGEM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO EM SICRO (4413018)	KG	1308,30	0,00		0,00	1.308,30	R$ 36,61	R$ 47.896,86	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 47.896,86
4.5.7.3	CONCRETO PROJETADO VIA SECA FCK = 30 MPA APLICADO EM SUPERFÍCIES INCLINADAS E VERTICAIS	M³	101,64	0,00		0,00	101,64	R$ 1.429,53	R$ 145.297,42	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 145.297,42
4.5.7.4	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	175,00	0,00		0,00	175,00	R$ 32,12	R$ 5.621,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 5.621,00
4.5.7.5	DRENO BARBACÃ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	59	0,00		0,00	59,00	R$ 35,69	R$ 2.105,71	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.105,71
4.5.8	**MURO 8**												
4.5.8.1	CHUMBADOR DE AÇO CA-50 - D = 25 MM - ANCORADO NA ROCHA COM INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO - FORNECIMENTO, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO - BASEADO EM SICRO (5605925)	M	5515	0,00		0,00	5.515,00	R$ 147,85	R$ 815.392,75	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 815.392,75
4.5.8.2	PROTEÇÃO DE TALUDES COM TELA Q-246 E GRAMPO DE ANCORAGEM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO EM SICRO (4413018)	KG	3105	0,00		0,00	3.105,00	R$ 36,61	R$ 113.674,05	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 113.674,05
4.5.8.3	CONCRETO PROJETADO VIA SECA FCK = 30 MPA APLICADO EM SUPERFÍCIES INCLINADAS E VERTICAIS	M³	236,76	0,00		0,00	236,76	R$ 1.429,53	R$ 338.455,52	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 338.455,52
4.5.8.4	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	143	0,00		0,00	143,00	R$ 32,12	R$ 4.593,16	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 4.593,16
4.5.8.5	DRENO BARBACÃ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	430	0,00		0,00	430,00	R$ 35,69	R$ 15.346,70	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 15.346,70
4.6	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL												
4.6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL												

PREFEITURA DE CONGONHAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
PLANILHA DE MEDIÇÃO - SÉTIMA MEDIÇÃO

OBJETO: Execução de 328 moradias, sendo 82 prédios, compostos de 2 apartamentos por pavimento e 2 pavimentos, no loteamento Goiabeiras, Congonhas – MG, inclusive fornecimento de material e mão de obra

CONTRATADA: Consórcio CH Goiabeiras (Conata Engenharia Ltda, Infracon Engenharia e Comércio Ltda e Construtora Sinarco).

ORDEM DE SERVIÇOS: 20/11/2023

PRAZO PARA EXECUÇÃO: 24 meses

PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO: 36 meses

PREVISÃO DE TÉRMINO DA EXECUÇÃO: 20/11/2025

PREVISÃO DE TÉRMINO DO CONTRATO: 23/10/2026

CONTRATO Nº PMC/344/2023 de 23/10/2023

PRC Nº 086/2023

CONCORRÊNCIA Nº PMC/006/2023

PROC. ADMINISTRATIVO Nº PMC/3252/2023 - Nº PMC/2961/2023

NOTA FISCAL nº: 2024/8- 13/06/2024

PERÍODO: 01/05/2024 A 31/05/2024

VALOR DO CONTRATO:	R$	95.236.737,34	100,00%
MEDIDO FATURADO:	R$	728.781,37	0,77%
ACUMULADO FATURADO:	R$	3.587.673,28	3,77%
SALDO A MEDIR:	R$	91.649.064,06	96,23%

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
1	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**												
1.1	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - CENTROS URBANOS**												
1.1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ACIMA DE 3.000.000,01	%	0,20%	0,00		0,00	0,10%	R$ 95.046.644,06	R$ 190.093,29	R$ 95.043,19	R$ -	R$ 95.043,19	R$ 95.050,10
2	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**												
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA												
2.1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24,00	5,33	1,00	6,33	17,67	R$ 34.915,06	R$ 837.961,44	R$ 186.213,65	R$ 34.915,06	R$ 221.128,71	R$ 616.832,73
2.1.1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24,00	5,33		5,33	18,67	R$ 22.353,36	R$ 536.480,64	R$ 119.217,92	R$ -	R$ 119.217,92	R$ 417.262,72
2.1.1.3	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24,00	2,00	1,00	3,00	21,00	R$ 10.360,86	R$ 248.660,64	R$ 20.721,72	R$ 10.360,86	R$ 31.082,58	R$ 217.578,06
2.1.1.4	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24,00	5,00	1,00	6,00	18,00	R$ 16.541,65	R$ 396.999,60	R$ 82.708,25	R$ 16.541,65	R$ 99.249,90	R$ 297.749,70
2.1.1.5	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24,00	5,33	1,00	6,33	17,67	R$ 8.090,57	R$ 194.173,68	R$ 43.149,71	R$ 8.090,57	R$ 51.240,28	R$ 142.933,40
2.1.1.6	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24,00	0,00		0,00	24,00	R$ 5.074,53	R$ 121.788,72	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 121.788,72
2.1.1.7	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24,00	7,51	1,4360	8,95	15,05	R$ 4.069,84	R$ 97.676,16	R$ 30.578,06	R$ 5.844,29	R$ 36.422,35	R$ 61.253,81
2.1.1.8	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8.640,00	1920,00	360,00	2280,00	6360,00	R$ 29,19	R$ 252.201,60	R$ 56.044,80	R$ 10.508,40	R$ 66.553,20	R$ 185.648,40
2.1.1.9	VEICULOS - LOCAÇÃO VEICULO TIPO PICAPE LEVE C/ SEGURO SEM COMBUSTÍVEL	MES	24,00	5,33	1,00	6,33	17,67	R$ 3.901,08	R$ 93.625,92	R$ 20.805,76	R$ 3.901,08	R$ 24.706,84	R$ 68.919,08
2.1.1.10	COMBUSTÍVEIS - GASOLINA	L	4.800,00	1066,67	200,00	1266,67	3533,33	R$ 5,59	R$ 26.832,00	R$ 5.962,67	R$ 1.118,00	R$ 7.080,67	R$ 19.751,33
2.1.1.11	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24,00	5,33	1,00	6,33	17,67	R$ 4.263,45	R$ 102.322,80	R$ 22.738,40	R$ 4.263,45	R$ 27.001,85	R$ 75.320,95
2.1.1.12	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24,00	5,33	1,00	6,33	17,67	R$ 7.144,04	R$ 171.456,96	R$ 38.101,55	R$ 7.144,04	R$ 45.245,59	R$ 126.211,37
3	**SERVIÇOS INICIAIS**												
3.1	**IDENTIFICAÇÃO DA OBRA**												

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
3.1.1	**IDENTIFICAÇÃO DA OBRA**												
3.1.1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UNID	1,00	1,00		1,00	0,00	R$ 1.622,68	R$ 1.622,68	R$ 1.622,68	R$ -	R$ 1.622,68	R$ -
3.2	**CANTEIRO DE OBRAS**												
3.2.1	**CANTEIRO DE OBRAS - CONTAINER**												
3.2.1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	12,00	4,00	1,00	5,00	7,00	R$ 830,77	R$ 9.969,24	R$ 3.323,08	R$ 830,77	R$ 4.153,85	R$ 5.815,39
3.2.1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	24,00	5,00	1,00	6,00	18,00	R$ 949,79	R$ 22.794,96	R$ 4.748,95	R$ 949,79	R$ 5.698,74	R$ 17.096,22
3.2.1.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	24,00	5,00	1,00	6,00	18,00	R$ 818,80	R$ 19.651,20	R$ 4.094,00	R$ 818,80	R$ 4.912,80	R$ 14.738,40
3.2.1.4	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	24,00	2,00	1,00	3,00	21,00	R$ 728,62	R$ 17.486,88	R$ 1.457,24	R$ 728,62	R$ 2.185,86	R$ 15.301,02
3.2.1.5	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	24,00	0,00		0,00	24,00	R$ 953,80	R$ 22.891,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 22.891,20
3.2.1.6	BANHEIRO QUIMICO - BANHEIRO QUÍMICO E REBOQUE PARA TRANSPORTE DE BANHEIRO QUÍMICO	MES	24,00	0,00		0,00	24,00	R$ 1.237,29	R$ 29.694,96	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 29.694,96
3.2.1.7	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (ESCRITÓRIO DE OBRA)	un	1,00	1,00		1,00	0,00	R$ 358,04	R$ 358,04	R$ 358,04	R$ -	R$ 358,04	R$ -
3.2.1.8	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	un	4,00	0,00		0,00	4,00	R$ 396,96	R$ 1.587,84	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.587,84
3.2.1.9	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (VESTIÁRIO DE OBRA), EXCLUSIVE CHUVEIRO ELÉTRICO	un	1,00	0,00		0,00	1,00	R$ 422,32	R$ 422,32	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 422,32
3.3	**SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS**												
3.3.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS												
3.3.1.1	TOPOGRAFIA - EQUIPE DE TOPOGRAFIA - OBRA	MÊS	8,00	3,83	1,00	4,83	3,17	R$ 23.073,76	R$ 184.590,08	R$ 88.449,41	R$ 23.073,76	R$ 111.523,17	R$ 73.066,91
3.4	**LIGAÇÃO PROVISÓRIA**												

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
3.4.1	**LIGAÇÃO PROVISÓRIA**												
3.4.1.1	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	un	1,00	0,00		0,00	1,00	R$ 455,97	R$ 455,97	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 455,97
3.4.1.2	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1,00	1,00		1,00	0,00	R$ 1.390,42	R$ 1.390,42	R$ 1.390,42	R$ -	R$ 1.390,42	R$ -
3.5	**TAPUME**												
3.5.1	TAPUME												
3.5.1.1	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	3731,42	611,80	12,00	623,80	3.107,62	R$ 181,98	R$ 679.043,81	R$ 111.335,36	R$ 2.183,76	R$ 113.519,12	R$ 565.524,69
3.6	**ANDAIMES**												
3.6.1	**FACHADEIRO**												
3.6.1.1	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m2xmês	1839,84	0,00		0,00	1.839,84	R$ 8,06	R$ 14.829,11	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 14.829,11
3.6.1.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, INCLUSIVE RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	m2	1839,84	0,00		0,00	1.839,84	R$ 18,89	R$ 34.754,58	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 34.754,58
3.6.2	**INTERNO**												
3.6.2.1	ANDAIME EM CAVALETE METÁLICO PARA FORRO DE GESSO, COM CHAPA DE COMPENSADO E TÁBUA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MONTAGEM/DESMONTAGEM E REMANEJAMENTO	m2	5892,12	0,00		0,00	5.892,12	R$ 1,65	R$ 9.721,99	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 9.721,99
3.7	**MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**												
3.7.1	**MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**												
3.7.1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA DMT ATÉ 50 KM	un	2,000	0,00		0,00	2,00	R$ 11.675,38	R$ 23.350,76	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 23.350,76
4	**CONJUNTO HABITACIONAL GOIABEIRAS**												
4.1	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**												
4.1.1	**CORTE E ATERRO**												
4.1.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	93716,41	44865,27	11245,23	56110,50	37.605,91	R$ 4,16	R$ 389.860,27	R$ 186.639,54	R$ 46.780,16	R$ 233.419,70	R$ 156.440,57
4.1.1.2	ATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATÓRIO A 95% DO P.N.	m3	54577,3	467,00	4708,27	5175,27	49.402,03	R$ 3,43	R$ 187.200,14	R$ 1.601,81	R$ 16.149,38	R$ 17.751,19	R$ 169.448,95
4.1.2	**BOTA FORA**												
4.1.2.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	61189,89	58324,85	14618,7987	72943,64	-11.753,76	R$ 7,84	R$ 479.728,72	R$ 457.266,79	R$ 114.611,38	R$ 571.878,17	-R$ 92.149,45
4.1.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	917848,33	465444,86	153272,8291	618717,69	299.130,64	R$ 2,74	R$ 2.514.904,41	R$ 1.275.318,91	R$ 419.967,55	R$ 1.695.286,46	R$ 819.617,95

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
4.1.2.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	61189,89	0,00		0,00	61.189,89	R$ 1,67	R$ 102.187,11	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 102.187,11
4.1.3	**COBERTURA VEGETAL DE TALUDES**												
4.1.3.1	HIDROSSEMEADURA	M²	27807,19614	0,00		0,00	27.807,20	R$ 7,69	R$ 213.837,33	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 213.837,33
4.2	**DRENAGEM - REDE TUBULAR**												
4.2.1	**REDE TUBULAR DE CONCRETO**												
4.2.1.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	4670,936757	0,00		0,00	4.670,94	R$ 8,47	R$ 39.562,83	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 39.562,83
4.2.1.2	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO - ESTRUTURA DE ESCORAMENTO TIPO PONTALETEAMENTO	M2	2809,262185	0,00		0,00	2.809,26	R$ 17,14	R$ 48.150,75	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 48.150,75
4.2.1.3	FORMA E ESCORAMENTO - ESCORAMENTO DESCONTINUO TIPO A (MADEIRA 6 A 10CM)	M2	3213,2005	0,00		0,00	3.213,20	R$ 24,17	R$ 77.663,05	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 77.663,05
4.2.1.4	ESCORAMENTO DE VALA TIPO CONTÍNUO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PEROBA	m2	1592,1091	0,00		0,00	1.592,11	R$ 111,05	R$ 176.803,71	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 176.803,71
4.2.1.5	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1879,745	0,00		0,00	1.879,75	R$ 3,43	R$ 6.447,52	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 6.447,52
4.2.1.6	FORMA E ESCORAMENTO - FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	950,4462	0,00		0,00	950,45	R$ 32,22	R$ 30.623,37	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 30.623,37
4.2.1.7	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	350,3034	0,00		0,00	350,30	R$ 621,21	R$ 217.611,97	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 217.611,97
4.2.1.8	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	264,93	0,00		0,00	264,93	R$ 224,70	R$ 59.529,77	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 59.529,77
4.2.1.9	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	1263,45	0,00		0,00	1.263,45	R$ 403,92	R$ 510.332,72	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 510.332,72
4.2.1.10	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	895,7053	0,00		0,00	895,71	R$ 36,48	R$ 32.675,32	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 32.675,32
4.2.1.11	MOVIMENTO DE TERRA - REATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATORIO	M3	3143,414757	0,00		0,00	3.143,41	R$ 6,10	R$ 19.174,83	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 19.174,83
4.2.1.12	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1584,30661	0,00		0,00	1.584,31	R$ 7,84	R$ 12.420,96	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 12.420,96
4.2.1.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	23764,59914	0,00		0,00	23.764,60	R$ 2,74	R$ 65.115,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 65.115,00
4.2.1.14	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1584,30661	0,00		0,00	1.584,31	R$ 1,67	R$ 2.645,79	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.645,79
4.2.2	**BOCAS DE LOBO**												
4.2.2.1	CAIXA PARA BOCA LOBO - CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES / BLOCO DE CONCRETO	UN	27,000	0,00		0,00	27,00	R$ 1.179,93	R$ 31.858,11	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 31.858,11
4.2.2.2	CAIXA PARA BOCA LOBO - CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA / BLOCO DE CONCRETO	UN	2,000	0,00		0,00	2,00	R$ 2.014,02	R$ 4.028,04	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 4.028,04
4.2.2.3	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO - TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	UN	31,000	0,00		0,00	31,00	R$ 458,30	R$ 14.207,30	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 14.207,30
4.2.2.4	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO - TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	UN	31,00	0,00		0,00	31,00	R$ 153,79	R$ 4.767,49	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 4.767,49

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
4.2.3	**CAIXA DE PASSAGEM**												
4.2.3.1	CAIXA DE PASSAGEM TIPO B - PADRAO SUDECAP - D= 600 MM	UN	9,00	0,00		0,00	9,00	R$ 2.711,63	R$ 24.404,67	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 24.404,67
4.2.3.2	CAIXA DE PASSAGEM TIPO C - PADRAO SUDECAP - D= 600 MM	UN	3,00	0,00		0,00	3,00	R$ 3.115,71	R$ 9.347,13	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 9.347,13
4.2.4	**POÇOS DE VISITA - REDE DE CONCRETO**												
4.2.4.1	POÇO DE VISITA TIPO A - PADRAO SUDECAP - D= 600 MM	UN	4,00	0,00		0,00	4,00	R$ 2.812,29	R$ 11.249,16	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 11.249,16
4.2.4.2	POÇO DE VISITA TIPO B - PADRAO SUDECAP - D= 600 MM	UN	12,00	0,00		0,00	12,00	R$ 3.556,14	R$ 42.673,68	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 42.673,68
4.2.4.3	POÇO DE VISITA TIPO C - PADRAO SUDECAP - D= 600 MM	UN	5,00	0,00		0,00	5,00	R$ 4.111,31	R$ 20.556,55	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 20.556,55
4.2.4.4	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	27,71	0,00		0,00	27,71	R$ 1.066,58	R$ 29.554,93	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 29.554,93
4.2.4.5	TAMPAO DE POÇO DE VISITA - FERRO FUNDIDO NODULAR	UN	21,00	0,00		0,00	21,00	R$ 1.073,75	R$ 22.548,75	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 22.548,75
4.2.5	**ALA DE REDE TUBULAR**												
4.2.5.1	ALA DE REDE TUBULAR - D= 600 MM	UN	1,00	0,00		0,00	1,00	R$ 1.529,81	R$ 1.529,81	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.529,81
4.2.6	**DISSIPADOR DE ENERGIA**												
4.2.6.1	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	1,00	0,00		0,00	1,00	R$ 537,09	R$ 537,09	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 537,09
4.3	**SANEAMENTO - REDE TUBULAR**												
4.3.1	**REDE TUBULAR DE PVC**												
4.3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	m3	268,24	0,00		0,00	268,24	R$ 74,15	R$ 19.890,29	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 19.890,29
4.3.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	268,24	0,00		0,00	268,24	R$ 6,94	R$ 1.861,61	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.861,61
4.3.1.3	LASTRO DE AREIA	m3	8,05	0,00		0,00	8,05	R$ 192,37	R$ 1.548,06	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.548,06
4.3.1.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	8,05	0,00		0,00	8,05	R$ 621,21	R$ 4.999,07	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 4.999,07
4.3.1.5	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 200 MM (8"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	670,61	0,00		0,00	670,61	R$ 201,49	R$ 135.121,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 135.121,20
4.3.1.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	261,54	0,00		0,00	261,54	R$ 36,48	R$ 9.540,90	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 9.540,90
4.3.1.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	58,12	0,00		0,00	58,12	R$ 10,02	R$ 582,35	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 582,35
4.3.1.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	581,20	0,00		0,00	581,20	R$ 2,74	R$ 1.592,47	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.592,47
4.3.1.9	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	58,12	0,00		0,00	58,12	R$ 1,67	R$ 97,05	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 97,05
4.3.2	**REDE TUBULAR DE CONCRETO**												
4.3.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	2,47	0,00		0,00	2,47	R$ 8,47	R$ 20,90	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 20,90
4.3.2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	3,288	0,00		0,00	3,29	R$ 3,43	R$ 11,27	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 11,27
4.3.2.3	FORMA E ESCORAMENTO - FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TIPO E (P/ BERCO)	M2	2,568	0,00		0,00	2,57	R$ 32,22	R$ 82,74	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 82,74

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
4.3.2.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	3,29	0,00		0,00	3,29	R$ 621,21	R$ 2.042,53	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.042,53
4.3.2.5	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 - BASEADO EM SINAPI (95570)	M	21,00	0,00		0,00	21,00	R$ 128,72	R$ 2.703,12	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.703,12
4.3.2.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	2,12	0,00		0,00	2,12	R$ 36,48	R$ 77,49	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 77,49
4.3.2.7	MOVIMENTO DE TERRA - REATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATORIO	M3	0,28	0,00		0,00	0,28	R$ 6,07	R$ 1,68	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1,68
4.3.2.8	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,54	0,00		0,00	0,54	R$ 7,83	R$ 4,24	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 4,24
4.3.2.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8,12	0,00		0,00	8,12	R$ 2,74	R$ 22,25	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 22,25
4.3.2.10	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	0,54	0,00		0,00	0,54	R$ 1,67	R$ 0,90	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 0,90
4.3.3	DISPOSITIVOS DIVERSOS												
4.3.3.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	6,00	0,00		0,00	6,00	R$ 241,38	R$ 1.448,28	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.448,28
4.3.3.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	11,00	0,00		0,00	11,00	R$ 447,50	R$ 4.922,50	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 4.922,50
4.3.3.3	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	73,00	0,00		0,00	73,00	R$ 579,29	R$ 42.288,17	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 42.288,17
4.3.3.4	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 15X15CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	5295,00	0,00		0,00	5.295,00	R$ 74,53	R$ 394.636,35	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 394.636,35
4.3.3.5	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 40X15CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) - BASEADO EM SETOP (ED-14581)	M	457,10	0,00		0,00	457,10	R$ 151,49	R$ 69.246,07	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 69.246,07
4.3.3.6	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 50X15CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) - BASEADO EM SETOP (ED-14581)	M	1005,90	0,00		0,00	1.005,90	R$ 190,67	R$ 191.794,95	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 191.794,95
4.3.3.7	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	8,00	0,00		0,00	8,00	R$ 737,24	R$ 5.897,92	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 5.897,92
4.3.3.8	CANAL MONOBLOCO COM CORPO E GRELHA EM CONCRETO POLÍMERO COM EFEITO AUTOLIMPANTE - CARGA DE CONTROLE DE 400 KN - 100,0 X 15,0 X 23,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM PAVIMENTO DE ASFALTO	M	36,00	0,00		0,00	36,00	R$ 497,53	R$ 17.911,08	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 17.911,08
4.4	**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**												
4.4.1	**ENSAIOS**												
4.4.1.1	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	U	4,00	0,00		0,00	4,00	R$ 110,58	R$ 442,32	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 442,32

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
4.4.1.2	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTACAO - SOLOS	U	4,00	0,00		0,00	4,00	R$ 176,57	R$ 706,28	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 706,28
4.4.1.3	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO FRASCO DE AREIA - SOLOS	U	4,00	0,00		0,00	4,00	R$ 45,21	R$ 180,84	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 180,84
4.4.1.4	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - EM LABORATORIO - SOLOS	U	4,00	0,00		0,00	4,00	R$ 52,17	R$ 208,68	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 208,68
4.4.1.5	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	U	4,00	0,00		0,00	4,00	R$ 92,14	R$ 368,56	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 368,56
4.4.1.6	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	U	4,00	0,00		0,00	4,00	R$ 92,60	R$ 370,40	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 370,40
4.4.1.7	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS (BASEADO SINAPI 74022/019 - 05/2018)	UND	4,00	0,00		0,00	4,00	R$ 271,06	R$ 1.084,24	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.084,24
4.4.1.8	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	U	4,00	0,00		0,00	4,00	R$ 135,82	R$ 543,28	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 543,28
4.4.2	**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**												
4.4.2.1	REGULARIZAÇAO - REGULARIZAÇAO E COMPACTAÇAO DO SUBLEITO	M2	27053,4	0,00		0,00	27.053,40	R$ 3,20	R$ 86.570,88	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 86.570,88
4.4.2.2	SUB-BASE ESTAB. GRANUL. ENERGIA PROCTOR INTERMED. - COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)	M3	2784,663	0,00		0,00	2.784,66	R$ 244,21	R$ 680.042,55	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 680.042,55
4.4.2.3	BASE ESTAB. GRANUL., COMP. ENERG. PROCTOR MODIF. - COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)	M3	2826,543	0,00		0,00	2.826,54	R$ 261,16	R$ 738.179,96	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 738.179,96
4.4.2.4	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	m3	7294,5678	0,00		0,00	7.294,57	R$ 3,58	R$ 26.114,55	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 26.114,55
4.4.2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	109418,517	0,00		0,00	109.418,52	R$ 2,74	R$ 299.806,73	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 299.806,73
4.4.2.6	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	18564,42	0,00		0,00	18.564,42	R$ 4,96	R$ 92.079,52	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 92.079,52
4.4.2.7	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	18564,42	0,00		0,00	18.564,42	R$ 2,63	R$ 48.824,42	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 48.824,42
4.4.2.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	946,78542	0,00		0,00	946,79	R$ 1,63	R$ 1.543,26	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.543,26
4.4.2.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1495,92	0,00		0,00	1.495,92	R$ 0,62	R$ 927,47	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 927,47
4.4.2.10	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	928,22	0,00		0,00	928,22	R$ 2.085,90	R$ 1.936.176,18	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.936.176,18
4.4.2.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	66831,91	0,00		0,00	66.831,91	R$ 1,63	R$ 108.936,01	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 108.936,01
4.4.2.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	105594,421	0,00		0,00	105.594,42	R$ 0,64	R$ 67.580,42	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 67.580,42
4.4.3	**PASSEIO**												
4.4.3.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	529,79	0,00		0,00	529,79	R$ 980,46	R$ 519.436,72	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 519.436,72
4.4.3.2	REBAIXAMENTO DE PASSEIO PARA RAMPA DE ACESSO, COM ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO - BASEADO EM ORSE (3644)	UN	36,00	0,00		0,00	36,00	R$ 21,77	R$ 783,72	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 783,72
4.4.4	**SARJETA E MEIO FIO**												

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
4.4.4.1	MEIO FIO E CORDAO - PADRAO SUDECAP - MEIO FIO EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK>=20MPA, PADRÃO SUDECAP TIPO A, 30 X 14,2/12 (H X L1/L2), COMPRIMENTO 80 CM	M	3569,19	0,00		0,00	3.569,19	R$ 55,00	R$ 196.305,45	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 196.305,45
4.4.4.2	SARJETA - PADRAO SUDECAP - TIPO B - (50X10)CM - DES-R01	M	3406,61	0,00		0,00	3.406,61	R$ 42,47	R$ 144.678,72	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 144.678,72
4.4.5	**VIA DE PEDESTRES**			0,00									
4.4.5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	27,92	0,00		0,00	27,92	R$ 980,46	R$ 27.374,44	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 27.374,44
4.5	**CONTENÇÕES**												
4.5.1	**MURO 1**												
4.5.1.1	MURO DE FACE EM TELA METÁLICA DOBRADA EM L PARA SOLO REFORÇADO - C = 2,0 M, L = 0,5 M E H = 0,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	44,00	0,00		0,00	44,00	R$ 723,38	R$ 31.828,72	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 31.828,72
4.5.1.2	GEOGRELHA TECIDA DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DE RIGIDEZ DE 6000KN/M A 5% DE DEFORMACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO - BASEADO EM EMOP (06.100.0142-0)	M²	1346,00	0,00		0,00	1.346,00	R$ 247,16	R$ 332.677,36	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 332.677,36
4.5.1.3	ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO EM MURO PARA SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 12 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015 - BASEADO EM SINAPI (92750)	M³	21,7	0,00		0,00	21,70	R$ 512,30	R$ 11.116,91	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 11.116,91
4.5.2	**MURO 2**												
4.5.2.1	MURO DE FACE EM TELA METÁLICA DOBRADA EM L PARA SOLO REFORÇADO - C = 2,0 M, L = 0,5 M E H = 0,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	387,00	0,00		0,00	387,00	R$ 723,38	R$ 279.948,06	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 279.948,06
4.5.2.2	GEOGRELHA TECIDA DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DE RIGIDEZ DE 6000KN/M A 5% DE DEFORMACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO - BASEADO EM EMOP (06.100.0142-0)	M²	3937,00	0,00		0,00	3.937,00	R$ 247,16	R$ 973.068,92	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 973.068,92
4.5.2.3	ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO EM MURO PARA SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 12 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015 - BASEADO EM SINAPI (92750)	M³	193,40	0,00		0,00	193,40	R$ 512,30	R$ 99.078,82	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 99.078,82
4.5.3	**MURO 3**												
4.5.3.1	MURO DE FACE EM TELA METÁLICA DOBRADA EM L PARA SOLO REFORÇADO - C = 2,0 M, L = 0,5 M E H = 0,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	373,00	0,00		0,00	373,00	R$ 723,38	R$ 269.820,74	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 269.820,74
4.5.3.2	GEOGRELHA TECIDA DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DE RIGIDEZ DE 6000KN/M A 5% DE DEFORMACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO - BASEADO EM EMOP (06.100.0142-0)	M²	3999,00	0,00		0,00	3.999,00	R$ 247,16	R$ 988.392,84	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 988.392,84
4.5.3.3	ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO EM MURO PARA SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 12 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015 - BASEADO EM SINAPI (92750)	M³	186,45	0,00		0,00	186,45	R$ 512,30	R$ 95.518,33	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 95.518,33
4.5.4	**MURO 4**			0,00									
4.5.4.1	MURO DE FACE EM TELA METÁLICA DOBRADA EM L PARA SOLO REFORÇADO - C = 2,0 M, L = 0,5 M E H = 0,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	2173	0,00		0,00	2.173,00	R$ 723,38	R$ 1.571.904,74	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.571.904,74
4.5.4.2	GEOGRELHA TECIDA DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DE RIGIDEZ DE 6000KN/M A 5% DE DEFORMACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO - BASEADO EM EMOP (06.100.0142-0)	M²	8903,20	0,00		0,00	8.903,20	R$ 247,16	R$ 2.200.514,91	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.200.514,91

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
4.5.4.3	ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO EM MURO PARA SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 12 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015 - BASEADO EM SINAPI (92750)	M³	1086,20	0,00		0,00	1.086,20	R$ 512,30	R$ 556.460,26	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 556.460,26
4.5.5	**MURO 5**												
4.5.5.1	MURO DE FACE EM TELA METÁLICA DOBRADA EM L PARA SOLO REFORÇADO - C = 2,0 M, L = 0,5 M E H = 0,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	228,00	0,00		0,00	228,00	R$ 723,38	R$ 164.930,64	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 164.930,64
4.5.5.2	GEOGRELHA TECIDA DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DE RIGIDEZ DE 6000KN/M A 5% DE DEFORMACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO - BASEADO EM EMOP (06.100.0142-0)	M²	2102,00	0,00		0,00	2.102,00	R$ 247,16	R$ 519.530,32	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 519.530,32
4.5.5.3	ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO EM MURO PARA SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 12 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015 - BASEADO EM SINAPI (92750)	M³	114,00	0,00		0,00	114,00	R$ 512,30	R$ 58.402,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 58.402,20
4.5.6	**MURO 6**												
4.5.6.1	MURO DE FACE EM TELA METÁLICA DOBRADA EM L PARA SOLO REFORÇADO - C = 2,0 M, L = 0,5 M E H = 0,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	339,00	0,00		0,00	339,00	R$ 723,38	R$ 245.225,82	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 245.225,82
4.5.6.2	GEOGRELHA TECIDA DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DE RIGIDEZ DE 6000KN/M A 5% DE DEFORMACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO - BASEADO EM EMOP (06.100.0142-0)	M²	819,00	0,00		0,00	819,00	R$ 247,16	R$ 202.424,04	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 202.424,04
4.5.6.3	ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO EM MURO PARA SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 12 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015 - BASEADO EM SINAPI (92750)	M³	169,50	0,00		0,00	169,50	R$ 512,30	R$ 86.834,85	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 86.834,85
4.5.7	**MURO 7**												
4.5.7.1	CHUMBADOR DE AÇO CA-50 - D = 25 MM - ANCORADO NA ROCHA COM INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO - FORNECIMENTO, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO - BASEADO EM SICRO (5605925)	M	2330,00	0,00		0,00	2.330,00	R$ 147,85	R$ 344.490,50	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 344.490,50
4.5.7.2	PROTEÇÃO DE TALUDES COM TELA Q-246 E GRAMPO DE ANCORAGEM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO EM SICRO (4413018)	KG	1308,30	0,00		0,00	1.308,30	R$ 36,61	R$ 47.896,86	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 47.896,86
4.5.7.3	CONCRETO PROJETADO VIA SECA FCK = 30 MPA APLICADO EM SUPERFÍCIES INCLINADAS E VERTICAIS	M³	101,64	0,00		0,00	101,64	R$ 1.429,53	R$ 145.297,42	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 145.297,42
4.5.7.4	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	175,00	0,00		0,00	175,00	R$ 32,12	R$ 5.621,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 5.621,00
4.5.7.5	DRENO BARBACÃ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	59	0,00		0,00	59,00	R$ 35,69	R$ 2.105,71	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.105,71
4.5.8	**MURO 8**												
4.5.8.1	CHUMBADOR DE AÇO CA-50 - D = 25 MM - ANCORADO NA ROCHA COM INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO - FORNECIMENTO, PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO - BASEADO EM SICRO (5605925)	M	5515	0,00		0,00	5.515,00	R$ 147,85	R$ 815.392,75	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 815.392,75
4.5.8.2	PROTEÇÃO DE TALUDES COM TELA Q-246 E GRAMPO DE ANCORAGEM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO EM SICRO (4413018)	KG	3105	0,00		0,00	3.105,00	R$ 36,61	R$ 113.674,05	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 113.674,05
4.5.8.3	CONCRETO PROJETADO VIA SECA FCK = 30 MPA APLICADO EM SUPERFÍCIES INCLINADAS E VERTICAIS	M³	236,76	0,00		0,00	236,76	R$ 1.429,53	R$ 338.455,52	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 338.455,52
4.5.8.4	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	143	0,00		0,00	143,00	R$ 32,12	R$ 4.593,16	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 4.593,16
4.5.8.5	DRENO BARBACÃ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	430	0,00		0,00	430,00	R$ 35,69	R$ 15.346,70	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 15.346,70
4.6	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL												
4.6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL												

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
4.6.1.1	Placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - Placa Circular (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive poste de sustentação)	m2	1,374446786	0,00		0,00	1,37	R$569,36	R$ 782,55	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 782,55
4.6.1.2	Placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - Placa Octogonal (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive poste de sustentação)	m2	7,689270196	0,00		0,00	7,69	R$537,73	R$ 4.134,75	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 4.134,75
4.6.1.3	Placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - Placa Quadrada (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive poste de sustentação)	m2	0,405	0,00		0,00	0,41	R$552,89	R$ 223,92	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 223,92
4.6.2	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**												
4.6.2.1	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	1064,32	0,00		0,00	1.064,32	R$ 47,55	R$ 50.608,41	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 50.608,41
4.6.2.2	Setas, símbolos e dizeres de resina acrílica 0,6mm de espessura (Execução, incluindo pré-marcação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	29,85	0,00		0,00	29,85	R$ 46,44	R$ 1.386,23	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.386,23
5	**CASA TIPO 2 QUARTOS**												
5.1	**INFRAESTRUTURA**												
5.1.1	**ESTACAS**												
5.1.1.1	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 600MM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO E CONCRETO ESTRUTURAL	m	4752,00	0,00		0,00	4.752,00	R$ 105,94	R$ 503.426,88	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 503.426,88
5.1.1.2	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	1343,599488	0,00		0,00	1.343,60	R$ 861,75	R$ 1.157.846,85	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.157.846,85
5.1.1.3	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	Kg	33240,0	0,00		0,00	33.240,00	R$ 16,24	R$ 539.817,60	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 539.817,60
5.1.1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1746,6	0,00		0,00	1.746,60	R$ 10,02	R$ 17.500,93	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 17.500,93
5.1.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	26200,2	0,00		0,00	26.200,20	R$ 2,74	R$ 71.788,54	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 71.788,54
5.1.1.6	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1746,6	0,00		0,00	1.746,60	R$ 1,67	R$ 2.916,82	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.916,82
5.1.1.7	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	720,0	0,00		0,00	720,00	R$ 18,87	R$ 13.586,40	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 13.586,40
5.1.2	**RADIER**												
5.1.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	m3	494,886	0,00		0,00	494,89	R$ 74,15	R$ 36.695,79	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 36.695,79
5.1.2.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	3534,9	0,00		0,00	3.534,90	R$ 3,63	R$ 12.831,68	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 12.831,68
5.1.2.3	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	3534,9	0,00		0,00	3.534,90	R$ 3,25	R$ 11.488,42	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 11.488,42
5.1.2.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	353,49	0,00		0,00	353,49	R$ 193,51	R$ 68.403,84	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 68.403,84
5.1.2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	194,25	0,00		0,00	194,25	R$ 169,77	R$ 32.977,82	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 32.977,82

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
5.1.2.6	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	27480	0,00		0,00	27.480,00	R$ 22,17	R$ 609.231,60	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 609.231,60
5.1.2.7	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	494,886	0,00		0,00	494,89	R$ 837,20	R$ 414.318,55	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 414.318,55
5.1.2.8	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	Kg	2763	0,00		0,00	2.763,00	R$ 16,24	R$ 44.871,12	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 44.871,12
5.2	**SUPERESTRUTURA**												
5.2.1	**PAREDES DE CONCRETO**												
5.2.1.1	SISTEMA CONSTRUTIVO RACIONALIZADO (PAREDE DE CONCRETO)	M²	14364,6	0,00		0,00	14.364,60	R$ 332,16	R$ 4.771.345,53	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 4.771.345,53
5.2.1.2	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM UNIDADES HABITACIONAIS DE DOIS PAVIMENTOS (SOBRADO), ACESSO COM PLATAFORMA, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022	M2	2872,92	0,00		0,00	2.872,92	R$ 11,47	R$ 32.952,39	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 32.952,39
5.2.2	**LAJES**												
5.2.2.1	SISTEMA CONSTRUTIVO RACIONALIZADO (PAREDE DE CONCRETO)	M²	5923,20	0,00		0,00	5.923,20	R$ 332,16	R$ 1.967.450,11	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.967.450,11
5.2.3	**ESCADA PREMOLDADA**												
5.2.3.1	ESCADA PRE-MOLDADA TIPO JACARÉ COM 15 DEGRAUS 28X18CM E 120CM DE LARGURA - BASEADO EM FDE (13.04.027)	M	30,00	0,00		0,00	30,00	R$ 2.999,79	R$ 89.993,70	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 89.993,70
5.3	**ARQUITETURA**												
5.3.1	**PINTURA INTERNA**												
5.3.1.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	9689,40	0,00		0,00	9.689,40	R$ 3,63	R$ 35.172,52	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 35.172,52
5.3.1.2	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	10649,4	0,00		0,00	10.649,40	R$ 19,23	R$ 204.787,96	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 204.787,96
5.3.1.3	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	15997,08	0,00		0,00	15.997,08	R$ 15,43	R$ 246.834,94	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 246.834,94
5.3.2	**PINTURA EXTERNA**												
5.3.2.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	7429,5	0,00		0,00	7.429,50	R$ 3,63	R$ 26.969,08	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 26.969,08
5.3.2.2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	14859	0,00		0,00	14.859,00	R$ 15,43	R$ 229.274,37	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 229.274,37
5.3.3	**REVESTIMENTO DE PAREDE**												
5.3.3.1	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	5730,84	0,00		0,00	5.730,84	R$ 83,52	R$ 478.639,75	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 478.639,75
5.3.4	**PISO**												
5.3.4.1	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	5215,2	0,00		0,00	5.215,20	R$ 40,72	R$ 212.362,94	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 212.362,94
5.3.4.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	2499,3	0,00		0,00	2.499,30	R$ 30,44	R$ 76.078,69	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 76.078,69
5.3.4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	5215,2	0,00		0,00	5.215,20	R$ 69,43	R$ 362.091,33	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 362.091,33

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
5.3.4.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	4368	0,00		0,00	4.368,00	R$ 9,98	R$ 43.592,64	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 43.592,64
5.3.5	**TETO**												
5.3.5.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	4265,40	0,00		0,00	4.265,40	R$ 4,14	R$ 17.658,75	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 17.658,75
5.3.5.2	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	4890,00	0,00		0,00	4.890,00	R$ 32,70	R$ 159.903,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 159.903,00
5.3.5.3	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	8530,80	0,00		0,00	8.530,80	R$ 18,40	R$ 156.966,72	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 156.966,72
5.3.5.4	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA RESISTENTE A UMIDADE, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO - BASEADO EM SETOP (ED-49686)	M²	624,60	0,00		0,00	624,60	R$ 93,03	R$ 58.106,53	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 58.106,53
5.3.5.5	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	624,60	0,00		0,00	624,60	R$ 6,99	R$ 4.365,95	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 4.365,95
5.3.5.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	624,60	0,00		0,00	624,60	R$ 19,36	R$ 12.092,25	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 12.092,25
5.3.6	**SHAFT**												
5.3.6.1	FECHAMENTO DOS SHAFTS EM SISTEMA DE PAREDE DRYWALL COM UMA LINHA DE PERFIL E FECHAMENTO EM PLACA CIMENTICIA- BASEADO EM SINAPI (96365)	M²	358,32	0,00		0,00	358,32	R$ 298,13	R$ 106.825,94	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 106.825,94
5.3.7	**PEDRAS (SOLEIRA, BANCADAS, CHAPIM, ETC)**												
5.3.7.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	m2	72,00	0,00		0,00	72,00	R$ 424,44	R$ 30.559,68	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 30.559,68
5.3.7.2	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	m2	46,60	0,00		0,00	46,60	R$ 396,80	R$ 18.490,88	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 18.490,88
5.3.7.3	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	696,00	0,00		0,00	696,00	R$ 96,43	R$ 67.115,28	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 67.115,28
5.3.7.4	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	m2	69,12	0,00		0,00	69,12	R$ 337,24	R$ 23.310,02	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 23.310,02
5.3.8	**PORTAS**												
5.3.8.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	240,00	0,00		0,00	240,00	R$ 1.230,16	R$ 295.238,40	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 295.238,40
5.3.8.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	360,00	0,00		0,00	360,00	R$ 1.242,15	R$ 447.174,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 447.174,00
5.3.8.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	120,00	0,00		0,00	120,00	R$ 1.344,58	R$ 161.349,60	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 161.349,60
5.3.8.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA E VIDRO, DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA E MARCO - BASEADO EM SETOP (ED-7576)	M²	201,60	0,00		0,00	201,60	R$ 957,26	R$ 192.983,61	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 192.983,61

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
5.3.8.5	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	105,60	0,00		0,00	105,60	R$ 487,57	R$ 51.487,39	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 51.487,39
5.3.8.6	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	2494,80	0,00		0,00	2.494,80	R$ 24,15	R$ 60.249,42	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 60.249,42
5.3.9	**JANELAS**												
5.3.9.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	43,20	0,00		0,00	43,20	R$ 613,79	R$ 26.515,72	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 26.515,72
5.3.9.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	518,40	0,00		0,00	518,40	R$ 313,24	R$ 162.383,61	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 162.383,61
5.3.9.3	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	43,20	0,00		0,00	43,20	R$ 644,60	R$ 27.846,72	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 27.846,72
5.3.10	**ESPELHOS**												
5.3.10.1	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	120,00	0,00		0,00	120,00	R$ 287,31	R$ 34.477,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 34.477,20
5.3.11	**METAIS**												
5.3.11.1	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	120,00	0,00		0,00	120,00	R$ 246,89	R$ 29.626,80	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 29.626,80
5.3.11.2	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	120,00	0,00		0,00	120,00	R$ 124,20	R$ 14.904,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 14.904,00
5.3.12	LOUÇAS												
5.3.12.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	120,00	0,00		0,00	120,00	R$ 643,19	R$ 77.182,80	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 77.182,80
5.3.12.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	120,00	0,00		0,00	120,00	R$ 1.037,83	R$ 124.539,60	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 124.539,60
5.3.12.3	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	120,00	0,00		0,00	120,00	R$ 107,25	R$ 12.870,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 12.870,00
5.3.12.4	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	120,00	0,00		0,00	120,00	R$ 939,16	R$ 112.699,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 112.699,20
5.3.13	**GUARDA CORPO E CORRIMÃO**												
5.3.13.1	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	M	312,00	0,00		0,00	312,00	R$ 121,28	R$ 37.839,36	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 37.839,36
5.3.13.2	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	375,00	0,00		0,00	375,00	R$ 600,46	R$ 225.172,50	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 225.172,50
5.3.14	**ÁREA EXTERNA**												
5.3.14.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	501,00	0,00		0,00	501,00	R$ 123,48	R$ 61.863,48	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 61.863,48

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
5.3.14.2	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	438,60	0,00		0,00	438,60	R$ 21,41	R$ 9.390,42	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 9.390,42
5.3.14.3	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	1350,00	0,00		0,00	1.350,00	R$ 4,80	R$ 6.480,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 6.480,00
5.3.14.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1446,00	0,00		0,00	1.446,00	R$ 72,19	R$ 104.386,74	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 104.386,74
5.3.14.5	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	m3	173,52	0,00		0,00	173,52	R$ 3,58	R$ 621,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 621,20
5.3.14.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2602,80	0,00		0,00	2.602,80	R$ 2,74	R$ 7.131,67	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 7.131,67
5.4	**COBERTURA METÁLICA**												
5.4.1	**COBERTURA METÁLICA**												
5.4.1.1	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	18626,40	0,00		0,00	18.626,40	R$ 27,63	R$ 514.647,43	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 514.647,43
5.4.1.2	SERVIÇO GALVANIZACAO A FOGO - ESTRUTURAS / ESQUADRIAS. - BASEADO EM FDE (15.80.080)	KG	18626,40	0,00		0,00	18.626,40	R$ 5,31	R$ 98.906,18	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 98.906,18
5.4.1.3	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	390,00	0,00		0,00	390,00	R$ 100,54	R$ 39.210,60	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 39.210,60
5.4.1.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3902,40	0,00		0,00	3.902,40	R$ 50,95	R$ 198.827,28	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 198.827,28
6	**CASA TIPO 3 QUARTOS**												
6.1	**INFRAESTRUTURA**												
6.1.1	**ESTACAS**												
6.1.1.1	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 600MM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO E CONCRETO ESTRUTURAL	m	8236,80	0,00		0,00	8.236,80	R$ 105,94	R$ 872.606,59	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 872.606,59
6.1.1.2	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	2328,91	0,00		0,00	2.328,91	R$ 861,75	R$ 2.006.934,55	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.006.934,55
6.1.1.3	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	Kg	57616,00	0,00		0,00	57.616,00	R$ 16,24	R$ 935.683,84	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 935.683,84
6.1.1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	3027,44	0,00		0,00	3.027,44	R$ 10,02	R$ 30.334,94	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 30.334,94
6.1.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	45413,68	0,00		0,00	45.413,68	R$ 2,74	R$ 124.433,48	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 124.433,48
6.1.1.6	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	3027,44	0,00		0,00	3.027,44	R$ 1,67	R$ 5.055,82	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 5.055,82
6.1.1.7	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	1248,00	0,00		0,00	1.248,00	R$ 18,87	R$ 23.549,76	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 23.549,76
6.1.2	**RADIER**												
6.1.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	m3	1175,79	0,00		0,00	1.175,79	R$ 74,15	R$ 87.185,03	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 87.185,03
6.1.2.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	8398,52	0,00		0,00	8.398,52	R$ 3,63	R$ 30.486,62	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 30.486,62

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
6.1.2.3	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	8398,52	0,00		0,00	8.398,52	R$ 3,25	R$ 27.295,19	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 27.295,19
6.1.2.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	839,852	0,00		0,00	839,85	R$ 193,51	R$ 162.519,76	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 162.519,76
6.1.2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	411,9752	0,00		0,00	411,98	R$ 169,77	R$ 69.941,02	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 69.941,02
6.1.2.6	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	71396,00	0,00		0,00	71.396,00	R$ 22,17	R$ 1.582.849,32	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.582.849,32
6.1.2.7	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	1175,79	0,00		0,00	1.175,79	R$ 837,20	R$ 984.373,73	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 984.373,73
6.1.2.8	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	Kg	6380,40	0,00		0,00	6.380,40	R$ 16,24	R$ 103.617,69	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 103.617,69
6.2	**SUPERESTRUTURA**												
6.2.1	**PAREDES DE CONCRETO**												
6.2.1.1	SISTEMA CONSTRUTIVO RACIONALIZADO (PAREDE DE CONCRETO)	M²	40115,92	0,00		0,00	40.115,92	R$ 332,16	R$ 13.324.903,98	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 13.324.903,98
6.2.1.2	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM UNIDADES HABITACIONAIS DE DOIS PAVIMENTOS (SOBRADO), ACESSO COM PLATAFORMA, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022	M2	8023,18	0,00		0,00	8.023,18	R$ 11,47	R$ 92.025,92	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 92.025,92
6.2.2	**LAJES**												
6.2.2.1	SISTEMA CONSTRUTIVO RACIONALIZADO (PAREDE DE CONCRETO)	M²	14791,92	0,00		0,00	14.791,92	R$ 332,16	R$ 4.913.284,14	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 4.913.284,14
6.2.3	**ESCADA PREMOLDADA**												
6.2.3.1	ESCADA PRE-MOLDADA TIPO JACARÉ COM 15 DEGRAUS 28X18CM E 120CM DE LARGURA - BASEADO EM FDE (13.04.027)	M	52,00	0,00		0,00	52,00	R$ 2.999,79	R$ 155.989,08	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 155.989,08
6.3	**ARQUITETURA**												
6.3.1	**PINTURA INTERNA**												
6.3.1.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	22487,30	0,00		0,00	22.487,30	R$ 3,63	R$ 81.628,89	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 81.628,89
6.3.1.2	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	24151,30	0,00		0,00	24.151,30	19,22999963	R$ 464.429,49	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 464.429,49
6.3.1.3	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	44677,15	0,00		0,00	44.677,15	R$ 15,43	R$ 689.368,42	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 689.368,42
6.3.2	**PINTURA EXTERNA**												
6.3.2.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	13561,29	0,00		0,00	13.561,29	R$ 3,63	R$ 49.227,48	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 49.227,48
6.3.2.2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	27122,58	0,00		0,00	27.122,58	R$ 15,43	R$ 418.501,40	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 418.501,40
6.3.3	**REVESTIMENTO DE PAREDE**												
6.3.3.1	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	14540,45	0,00		0,00	14.540,45	R$ 83,52	R$ 1.214.418,38	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.214.418,38
6.3.4	**PISO**												
6.3.4.1	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	12821,12	0,00		0,00	12.821,12	R$ 40,72	R$ 522.076,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 522.076,00

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
6.3.4.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	6527,04	0,00		0,00	6.527,04	R$ 30,44	R$ 198.683,09	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 198.683,09
6.3.4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	12821,12	0,00		0,00	12.821,12	R$ 69,43	R$ 890.170,36	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 890.170,36
6.3.4.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	10939,56	0,00		0,00	10.939,56	R$ 9,98	R$ 109.176,80	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 109.176,80
6.3.5	**TETO**												
6.3.5.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	10308,48	0,00		0,00	10.308,48	R$ 4,14	R$ 42.677,10	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 42.677,10
6.3.5.2	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	12209,6	0,00		0,00	12.209,60	R$ 32,70	R$ 399.253,92	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 399.253,92
6.3.5.3	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	20616,96	0,00		0,00	20.616,96	R$ 18,40	R$ 379.352,06	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 379.352,06
6.3.5.4	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA RESISTENTE A UMIDADE, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO - BASEADO EM SETOP (ED-49686)	M²	1901,12	0,00		0,00	1.901,12	R$ 93,03	R$ 176.861,19	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 176.861,19
6.3.5.5	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	1901,12	0,00		0,00	1.901,12	R$ 6,99	R$ 13.288,82	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 13.288,82
6.3.5.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1901,12	0,00		0,00	1.901,12	R$ 19,36	R$ 36.805,68	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 36.805,68
6.3.6	**SHAFT**												
6.3.6.1	FECHAMENTO DOS SHAFTS EM SISTEMA DE PAREDE DRYWALL COM UMA LINHA DE PERFIL E FECHAMENTO EM PLACA CIMENTICIA-BASEADO EM SINAPI (96365)	M²	1135,68	0,00		0,00	1.135,68	R$ 298,13	R$ 338.580,27	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 338.580,27
6.3.7	**PEDRAS (SOLEIRA, BANCADAS, CHAPIM, ETC)**												
6.3.7.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	m2	124,80	0,00		0,00	124,80	R$ 424,44	R$ 52.970,11	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 52.970,11
6.3.7.2	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	m2	81,12	0,00		0,00	81,12	R$ 396,80	R$ 32.188,41	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 32.188,41
6.3.7.3	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1206,4	0,00		0,00	1.206,40	R$ 96,43	R$ 116.333,15	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 116.333,15
6.3.7.4	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	m2	149,76	0,00		0,00	149,76	R$ 337,24	R$ 50.505,06	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 50.505,06
6.3.8	**PORTAS**												
6.3.8.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	416,00	0,00		0,00	416,00	R$ 1.230,16	R$ 511.746,56	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 511.746,56
6.3.8.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	624,00	0,00		0,00	624,00	R$ 1.242,15	R$ 775.101,60	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 775.101,60
6.3.8.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	208,00	0,00		0,00	208,00	R$ 1.344,58	R$ 279.672,64	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 279.672,64

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
6.3.8.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA E VIDRO, DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA E MARCO - BASEADO EM SETOP (ED-7576)	M²	349,44	0,00		0,00	349,44	R$ 957,26	R$ 334.504,93	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 334.504,93
6.3.8.5	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	411,84	0,00		0,00	411,84	R$ 487,57	R$ 200.800,82	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 200.800,82
6.3.8.6	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	4.324,32	0,00		0,00	4.324,32	R$ 24,15	R$ 104.432,32	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 104.432,32
6.3.9	**JANELAS**												
6.3.9.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	149,76	0,00		0,00	149,76	R$ 613,79	R$ 91.921,19	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 91.921,19
6.3.9.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1.048,32	0,00		0,00	1.048,32	R$ 313,24	R$ 328.375,75	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 328.375,75
6.3.9.3	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	74,88	0,00		0,00	74,88	R$ 644,60	R$ 48.267,64	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 48.267,64
6.3.10	**ESPELHOS**												
6.3.10.1	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	416,00	0,00		0,00	416,00	R$ 287,31	R$ 119.520,96	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 119.520,96
6.3.11	**METAIS**												
6.3.11.1	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	208,00	0,00		0,00	208,00	R$ 246,89	R$ 51.353,12	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 51.353,12
6.3.11.2	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	208,00	0,00		0,00	208,00	R$ 124,20	R$ 25.833,60	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 25.833,60
6.3.12	**LOUÇAS**												
6.3.12.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	416,00	0,00		0,00	416,00	R$ 643,19	R$ 267.567,04	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 267.567,04
6.3.12.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	416,00	0,00		0,00	416,00	R$ 1.037,83	R$ 431.737,28	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 431.737,28
6.3.12.3	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	416,00	0,00		0,00	416,00	R$ 107,25	R$ 44.616,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 44.616,00
6.3.12.4	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	208,00	0,00		0,00	208,00	R$ 939,16	R$ 195.345,28	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 195.345,28
6.3.13	**GUARDA CORPO E CORRIMÃO**												
6.3.13.1	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	M	540,80	0,00		0,00	540,80	R$ 121,28	R$ 65.588,22	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 65.588,22
6.3.13.2	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	814,32	0,00		0,00	814,32	R$ 600,46	R$ 488.966,58	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 488.966,58
6.3.14	**ÁREA EXTERNA**												

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
6.3.14.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	921,44	0,00		0,00	921,44	R$ 123,48	R$ 113.779,41	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 113.779,41
6.3.14.2	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	802,88	0,00		0,00	802,88	R$ 21,41	R$ 17.189,66	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 17.189,66
6.3.14.3	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	2340	0,00		0,00	2.340,00	R$ 4,80	R$ 11.232,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 11.232,00
6.3.14.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1552,72	0,00		0,00	1.552,72	R$ 72,19	R$ 112.090,85	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 112.090,85
6.3.14.5	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	m3	186,33	0,00		0,00	186,33	R$ 3,58	R$ 667,04	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 667,04
6.3.14.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2794,90	0,00		0,00	2.794,90	R$ 2,74	R$ 7.658,01	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 7.658,01
6.4	**COBERTURA METÁLICA**												
6.4.1	**COBERTURA METÁLICA**												
6.4.1.1	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	46143,76	0,00		0,00	46.143,76	R$ 27,63	R$ 1.274.952,08	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.274.952,08
6.4.1.2	SERVIÇO GALVANIZACAO A FOGO - ESTRUTURAS / ESQUADRIAS. - BASEADO EM FDE (15.80.080)	KG	46143,76	0,00		0,00	46.143,76	R$ 5,31	R$ 245.023,36	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 245.023,36
6.4.1.3	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	780,00	0,00		0,00	780,00	R$ 100,54	R$ 78.421,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 78.421,20
6.4.1.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	9738,04	0,00		0,00	9.738,04	R$ 50,95	R$ 496.153,13	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 496.153,13
7	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**												
7.1	**CASA 2 QUARTOS**												
7.1.1	**INFRAESTRUTURA**												
7.1.1.1	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA, COM PLACA COM FURO CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	120,00	0,00		0,00	120,00	R$ 18,66	R$ 2.239,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.239,20
7.1.1.2	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	900,00	0,00		0,00	900,00	R$ 16,57	R$ 14.913,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 14.913,00
7.1.1.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5382,00	0,00		0,00	5.382,00	R$ 12,09	R$ 65.068,38	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 65.068,38
7.1.1.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3762,00	0,00		0,00	3.762,00	R$ 18,30	R$ 68.844,60	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 68.844,60
7.1.2	**INTERRUPTORES, TOMADAS, LUMINÁRIAS E SENSOR**												
7.1.2.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1830,00	0,00		0,00	1.830,00	R$ 31,98	R$ 58.523,40	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 58.523,40
7.1.2.2	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	480,00	0,00		0,00	480,00	R$ 51,25	R$ 24.600,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 24.600,00
7.1.2.3	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	120,00	0,00		0,00	120,00	R$ 87,29	R$ 10.474,80	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 10.474,80

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
7.1.2.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	450,00	0,00		0,00	450,00	R$ 53,84	R$ 24.228,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 24.228,00
7.1.2.5	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	300,00	0,00		0,00	300,00	R$ 54,07	R$ 16.221,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 16.221,00
7.1.2.6	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	120,00	0,00		0,00	120,00	R$ 28,98	R$ 3.477,60	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 3.477,60
7.1.2.7	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	120,00	0,00		0,00	120,00	R$ 62,42	R$ 7.490,40	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 7.490,40
7.1.2.8	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 1X32W-ØT8 OU 1X40W-ØT10 OU LED 1X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADA	un	660,00	0,00		0,00	660,00	R$ 91,20	R$ 60.192,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 60.192,00
7.1.2.9	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED - BASEADA EM SBC 060121	UN	180,00	0,00		0,00	180,00	R$ 91,77	R$ 16.518,60	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 16.518,60
7.1.2.10	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	120,00	0,00		0,00	120,00	R$ 77,29	R$ 9.274,80	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 9.274,80
7.1.3	CABEAMENTO												
7.1.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	39330,00	0,00		0,00	39.330,00	R$ 4,84	R$ 190.357,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 190.357,20
7.1.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3381,00	0,00		0,00	3.381,00	R$ 7,44	R$ 25.154,64	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 25.154,64
7.1.4	**QDC-1 (PRIMEIRO PAVIMENTO CASA 01)**												
7.1.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	0,00		0,00	30,00	R$ 742,59	R$ 22.277,70	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 22.277,70
7.1.4.2	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA	un	120,00	0,00		0,00	120,00	R$ 363,29	R$ 43.594,80	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 43.594,80
7.1.4.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	60,00	0,00		0,00	60,00	R$ 113,36	R$ 6.801,60	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 6.801,60
7.1.4.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	0,00		0,00	30,00	R$ 121,36	R$ 3.640,80	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 3.640,80
7.1.4.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	150,00	0,00		0,00	150,00	R$ 114,82	R$ 17.223,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 17.223,00
7.1.4.6	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, REF.5SU1 SIEMENS OU SIMILAR - BASEADA EM ORSE 7871	UN	90,00	0,00		0,00	90,00	R$ 98,46	R$ 8.861,40	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 8.861,40
7.1.4.7	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 314-OMB, SIEMENS OU SIMILAR - BASEADA EM ORSE 8077	UN	30,00	0,00		0,00	30,00	R$ 178,27	R$ 5.348,10	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 5.348,10
7.1.5	**QDC-1 (PRIMEIRO PAVIMENTO CASA 02)**												
7.1.5.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	0,00		0,00	30,00	R$ 742,59	R$ 22.277,70	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 22.277,70
7.1.5.2	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE SURTO, CLASSE 2.	UN	120,00	0,00		0,00	120,00	R$ 159,47	R$ 19.136,40	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 19.136,40
7.1.5.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	60,00	0,00		0,00	60,00	R$ 113,36	R$ 6.801,60	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 6.801,60
7.1.5.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	0,00		0,00	30,00	R$ 121,36	R$ 3.640,80	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 3.640,80
7.1.5.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	150,00	0,00		0,00	150,00	R$ 114,82	R$ 17.223,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 17.223,00

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
7.1.5.6	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, REF.5SU1 SIEMENS OU SIMILAR - BASEADA EM ORSE 7871	UN	90,00	0,00		0,00	90,00	R$ 98,46	R$ 8.861,40	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 8.861,40
7.1.5.7	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 314-OMB, SIEMENS OU SIMILAR - BASEADA EM ORSE 8077	UN	30,00	0,00		0,00	30,00	R$ 178,27	R$ 5.348,10	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 5.348,10
7.1.6	**QDC-1 (SEGUNDO PAVIMENTO CASA 01)**												
7.1.6.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	0,00		0,00	30,00	R$ 742,59	R$ 22.277,70	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 22.277,70
7.1.6.2	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE SURTO, CLASSE 2.	UN	120,00	0,00		0,00	120,00	R$ 159,47	R$ 19.136,40	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 19.136,40
7.1.6.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	60,00	0,00		0,00	60,00	R$ 113,36	R$ 6.801,60	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 6.801,60
7.1.6.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	0,00		0,00	30,00	R$ 121,36	R$ 3.640,80	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 3.640,80
7.1.6.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	150,00	0,00		0,00	150,00	R$ 114,82	R$ 17.223,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 17.223,00
7.1.6.6	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, REF.5SU1 SIEMENS OU SIMILAR - BASEADA EM ORSE 7871	UN	90,00	0,00		0,00	90,00	R$ 98,46	R$ 8.861,40	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 8.861,40
7.1.6.7	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 314-OMB, SIEMENS OU SIMILAR - BASEADA EM ORSE 8077	UN	30,00	0,00		0,00	30,00	R$ 178,27	R$ 5.348,10	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 5.348,10
7.1.7	**QDC-1 (SEGUNDO PAVIMENTO CASA 02)**												
7.1.7.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	0,00		0,00	30,00	R$ 742,59	R$ 22.277,70	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 22.277,70
7.1.7.2	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA	un	120,00	0,00		0,00	120,00	R$ 363,29	R$ 43.594,80	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 43.594,80
7.1.7.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	60,00	0,00		0,00	60,00	R$ 113,36	R$ 6.801,60	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 6.801,60
7.1.7.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	0,00		0,00	30,00	R$ 121,36	R$ 3.640,80	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 3.640,80
7.1.7.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	150,00	0,00		0,00	150,00	R$ 114,82	R$ 17.223,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 17.223,00
7.1.7.6	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, REF.5SU1 SIEMENS OU SIMILAR - BASEADA EM ORSE 7871	UN	90,00	0,00		0,00	90,00	R$ 98,46	R$ 8.861,40	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 8.861,40
7.1.7.7	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 314-OMB, SIEMENS OU SIMILAR - BASEADA EM ORSE 8077	UN	30,00	0,00		0,00	30,00	R$ 178,27	R$ 5.348,10	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 5.348,10
7.1.8	**ENTRADA DE ENERGIA**												
7.1.8.1	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C8, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 66,1KVA ATÉ 75KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	120,00	0,00		0,00	120,00	R$ 9.358,25	R$ 1.122.990,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.122.990,00
7.2	**CASA 3 QUARTOS**												
7.2.1	**INFRAESTRUTURA**												
7.2.1.1	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA, COM PLACA COM FURO CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	823,00	0,00		0,00	823,00	R$ 18,66	R$ 15.357,18	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 15.357,18
7.2.1.2	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2687,00	0,00		0,00	2.687,00	R$ 16,57	R$ 44.523,59	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 44.523,59

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
7.2.1.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13826,00	0,00		0,00	13.826,00	R$ 12,09	R$ 167.156,34	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 167.156,34
7.2.1.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9335,00	0,00		0,00	9.335,00	R$ 18,30	R$ 170.830,50	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 170.830,50
7.2.2	**INTERRUPTORES, TOMADAS, LUMINÁRIAS E SENSOR**												
7.2.2.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4880,00	0,00		0,00	4.880,00	R$ 31,98	R$ 156.062,40	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 156.062,40
7.2.2.2	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1344,00	0,00		0,00	1.344,00	R$ 51,25	R$ 68.880,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 68.880,00
7.2.2.3	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	424,00	0,00		0,00	424,00	R$ 87,29	R$ 37.010,96	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 37.010,96
7.2.2.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	424,00	0,00		0,00	424,00	R$ 53,84	R$ 22.828,16	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 22.828,16
7.2.2.5	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	990,00	0,00		0,00	990,00	R$ 54,07	R$ 53.529,30	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 53.529,30
7.2.2.6	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	424,00	0,00		0,00	424,00	R$ 62,42	R$ 26.466,08	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 26.466,08
7.2.2.7	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	283,00	0,00		0,00	283,00	R$ 28,98	R$ 8.201,34	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 8.201,34
7.2.2.8	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 1X32W-ØT8 OU 1X40W-ØT10 OU LED 1X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADA	un	1556,00	0,00		0,00	1.556,00	R$ 91,20	R$ 141.907,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 141.907,20
7.2.2.9	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED - BASEADA EM SBC 060121	UN	424,00	0,00		0,00	424,00	R$ 91,77	R$ 38.910,48	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 38.910,48
7.2.2.10	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	283,00	0,00		0,00	283,00	R$ 77,29	R$ 21.873,07	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 21.873,07
7.2.3	**CABEAMENTO**												
7.2.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	85960,00	0,00		0,00	85.960,00	R$ 4,84	R$ 416.046,40	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 416.046,40
7.2.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9838,00	0,00		0,00	9.838,00	R$ 7,44	R$ 73.194,72	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 73.194,72
7.2.4	**QDC-1 (PRIMEIRO PAVIMENTO CASA 01)**												
7.2.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	52,00	0,00		0,00	52,00	R$ 742,59	R$ 38.614,68	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 38.614,68
7.2.4.2	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA	un	208,00	0,00		0,00	208,00	R$ 363,29	R$ 75.564,32	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 75.564,32
7.2.4.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	104,00	0,00		0,00	104,00	R$ 113,36	R$ 11.789,44	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 11.789,44
7.2.4.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	52,00	0,00		0,00	52,00	R$ 121,36	R$ 6.310,72	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 6.310,72
7.2.4.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	260,00	0,00		0,00	260,00	R$ 114,82	R$ 29.853,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 29.853,20
7.2.4.6	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, REF.5SU1 SIEMENS OU SIMILAR - BASEADA EM ORSE 7871	UN	156,00	0,00		0,00	156,00	R$ 98,46	R$ 15.359,76	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 15.359,76

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
7.2.4.7	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 314-OMB, SIEMENS OU SIMILAR - BASEADA EM ORSE 8077	UN	52,00	0,00		0,00	52,00	R$ 178,27	R$ 9.270,04	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 9.270,04
7.2.5	**QDC-1 (PRIMEIRO PAVIMENTO CASA 02)**												
7.2.5.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	52,00	0,00		0,00	52,00	R$ 742,59	R$ 38.614,68	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 38.614,68
7.2.5.2	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE SURTO, CLASSE 2.	UN	208,00	0,00		0,00	208,00	R$ 159,47	R$ 33.169,76	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 33.169,76
7.2.5.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	104,00	0,00		0,00	104,00	R$ 113,36	R$ 11.789,44	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 11.789,44
7.2.5.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	52,00	0,00		0,00	52,00	R$ 121,36	R$ 6.310,72	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 6.310,72
7.2.5.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	260,00	0,00		0,00	260,00	R$ 114,82	R$ 29.853,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 29.853,20
7.2.5.6	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, REF.5SU1 SIEMENS OU SIMILAR - BASEADA EM ORSE 7871	UN	156,00	0,00		0,00	156,00	R$ 98,46	R$ 15.359,76	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 15.359,76
7.2.5.7	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 314-OMB, SIEMENS OU SIMILAR - BASEADA EM ORSE 8077	UN	52,00	0,00		0,00	52,00	R$ 178,27	R$ 9.270,04	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 9.270,04
7.2.6	**QDC-1 (SEGUNDO PAVIMENTO CASA 01)**												
7.2.6.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	52,00	0,00		0,00	52,00	R$ 742,59	R$ 38.614,68	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 38.614,68
7.2.6.2	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE SURTO, CLASSE 2.	UN	208,00	0,00		0,00	208,00	R$ 159,47	R$ 33.169,76	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 33.169,76
7.2.6.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	104,00	0,00		0,00	104,00	R$ 113,36	R$ 11.789,44	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 11.789,44
7.2.6.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	52,00	0,00		0,00	52,00	R$ 121,36	R$ 6.310,72	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 6.310,72
7.2.6.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	260,00	0,00		0,00	260,00	R$ 114,82	R$ 29.853,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 29.853,20
7.2.6.6	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, REF.5SU1 SIEMENS OU SIMILAR - BASEADA EM ORSE 7871	UN	156,00	0,00		0,00	156,00	R$ 98,46	R$ 15.359,76	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 15.359,76
7.2.6.7	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 314-OMB, SIEMENS OU SIMILAR - BASEADA EM ORSE 8077	UN	52,00	0,00		0,00	52,00	R$ 178,27	R$ 9.270,04	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 9.270,04
7.2.7	**QDC-1 (SEGUNDO PAVIMENTO CASA 02)**												
7.2.7.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	52,00	0,00		0,00	52,00	R$ 742,59	R$ 38.614,68	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 38.614,68
7.2.7.2	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE SURTO, CLASSE 2.	UN	208,00	0,00		0,00	208,00	R$ 159,47	R$ 33.169,76	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 33.169,76
7.2.7.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	104,00	0,00		0,00	104,00	R$ 113,36	R$ 11.789,44	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 11.789,44
7.2.7.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	52,00	0,00		0,00	52,00	R$ 121,36	R$ 6.310,72	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 6.310,72
7.2.7.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	260,00	0,00		0,00	260,00	R$ 114,82	R$ 29.853,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 29.853,20
7.2.7.6	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, REF.5SU1 SIEMENS OU SIMILAR - BASEADA EM ORSE 7871	UN	156,00	0,00		0,00	156,00	R$ 98,46	R$ 15.359,76	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 15.359,76

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
7.2.7.7	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 314-OMB, SIEMENS OU SIMILAR - BASEADA EM ORSE 8077	UN	52,00	0,00		0,00	52,00	R$ 178,27	R$ 9.270,04	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 9.270,04
7.2.8	**ENTRADA DE ENERGIA**												
7.2.8.1	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 23KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	208,00	0,00		0,00	208,00	R$ 4.432,30	R$ 921.918,40	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 921.918,40
7.3	**ÁREA EXTERNA**												
7.3.1	**INFRAESTRUTURA**												
7.3.1.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	516,00	0,00		0,00	516,00	R$ 23,77	R$ 12.265,32	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 12.265,32
7.3.1.2	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 202 X 202 X 102 MM	un	936,00	0,00		0,00	936,00	R$ 103,12	R$ 96.520,32	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 96.520,32
7.3.1.3	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	10532,40	0,00		0,00	10.532,40	R$ 44,85	R$ 472.378,14	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 472.378,14
7.3.1.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	748,00	0,00		0,00	748,00	R$ 12,09	R$ 9.043,32	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 9.043,32
7.3.2	**INTERRUPTORES, TOMADAS, LUMINÁRIAS E SENSOR**												
7.3.2.1	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 220V COM CAPACIDADE DE CARGA 1800VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	un	156,00	0,00		0,00	156,00	R$ 54,22	R$ 8.458,32	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 8.458,32
7.3.2.2	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	533,00	0,00		0,00	533,00	R$ 136,46	R$ 72.733,18	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 72.733,18
7.3.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO PARA ILUMINAÇÃO - EQUIPADA COM MÓDULO LED E DRIVER COM ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67, INDICADA PARA ÁREAS EXTERNAS E EXPOSTAS AO TEMPO, EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO, COM 60MM DE DIÂMETRO - ALTURA ÚTIL = 500CM. REF.: LUMICENTER - LEX01-S2M750 OU EQUIVALENTE.	UND	804,00	0,00		0,00	804,00	R$ 2.104,81	R$ 1.692.267,24	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.692.267,24
7.3.2.4	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	480,00	0,00		0,00	480,00	R$ 149,84	R$ 71.923,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 71.923,20
7.3.3	**INTERRUPTORES, TOMADAS, LUMINÁRIAS E SENSOR**												
7.3.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	31660,00	0,00		0,00	31.660,00	R$ 4,84	R$ 153.234,40	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 153.234,40
7.3.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23831,00	0,00		0,00	23.831,00	R$ 7,44	R$ 177.302,64	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 177.302,64
7.3.4	**QDC-1 (ILUMINAÇÃO EXTERNA)**												
7.3.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00		0,00	1,00	R$ 1.291,62	R$ 1.291,62	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.291,62
7.3.4.2	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA	un	4,00	0,00		0,00	4,00	R$ 363,29	R$ 1.453,16	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.453,16
7.3.4.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	0,00		0,00	11,00	R$ 113,36	R$ 1.246,96	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.246,96
7.3.4.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00		0,00	1,00	R$ 171,74	R$ 171,74	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 171,74
7.3.5	**QDC-2 (ILUMINAÇÃO EXTERNA)**												

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
7.3.5.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00		0,00	1,00	R$ 1.291,62	R$ 1.291,62	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.291,62
7.3.5.2	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA	un	4,00	0,00		0,00	4,00	R$ 363,29	R$ 1.453,16	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.453,16
7.3.5.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	0,00		0,00	11,00	R$ 113,36	R$ 1.246,96	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.246,96
7.3.5.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00		0,00	1,00	R$ 171,74	R$ 171,74	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 171,74
7.3.6	**QDC-3 (ILUMINAÇÃO EXTERNA)**												
7.3.6.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00		0,00	1,00	R$ 1.291,62	R$ 1.291,62	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.291,62
7.3.6.2	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA	un	4,00	0,00		0,00	4,00	R$ 363,29	R$ 1.453,16	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.453,16
7.3.6.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	0,00		0,00	11,00	R$ 113,36	R$ 1.246,96	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.246,96
7.3.6.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00		0,00	1,00	R$ 171,74	R$ 171,74	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 171,74
7.3.7	**QDC-4 (ILUMINAÇÃO EXTERNA)**												
7.3.7.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00		0,00	1,00	R$ 1.291,62	R$ 1.291,62	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.291,62
7.3.7.2	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA	un	4,00	0,00		0,00	4,00	R$ 363,29	R$ 1.453,16	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.453,16
7.3.7.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	0,00		0,00	11,00	R$ 113,36	R$ 1.246,96	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.246,96
7.3.7.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00		0,00	1,00	R$ 171,74	R$ 171,74	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 171,74
7.3.8	**QDC-5 (ILUMINAÇÃO EXTERNA)**												
7.3.8.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00		0,00	1,00	R$ 1.291,62	R$ 1.291,62	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.291,62
7.3.8.2	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA	un	4,00	0,00		0,00	4,00	R$ 363,29	R$ 1.453,16	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.453,16
7.3.8.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	0,00		0,00	11,00	R$ 113,36	R$ 1.246,96	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.246,96
7.3.8.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00		0,00	1,00	R$ 171,74	R$ 171,74	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 171,74
7.3.9	**QDC-6 (ILUMINAÇÃO EXTERNA)**												
7.3.9.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00		0,00	1,00	R$ 1.291,62	R$ 1.291,62	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.291,62
7.3.9.2	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA	un	4,00	0,00		0,00	4,00	R$ 363,29	R$ 1.453,16	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.453,16
7.3.9.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	0,00		0,00	11,00	R$ 113,36	R$ 1.246,96	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.246,96
7.3.9.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00		0,00	1,00	R$ 171,74	R$ 171,74	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 171,74
7.3.10	**QDC-7 (ILUMINAÇÃO EXTERNA)**												
7.3.10.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00		0,00	1,00	R$ 1.291,62	R$ 1.291,62	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.291,62

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
7.3.10.2	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA	un	4,00	0,00		0,00	4,00	R$ 363,29	R$ 1.453,16	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.453,16
7.3.10.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	0,00		0,00	11,00	R$ 113,36	R$ 1.246,96	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.246,96
7.3.10.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00		0,00	1,00	R$ 171,74	R$ 171,74	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 171,74
7.3.11	**QDC-8 (ILUMINAÇÃO EXTERNA)**												
7.3.11.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00		0,00	1,00	R$ 1.291,62	R$ 1.291,62	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.291,62
7.3.11.2	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA	un	4,00	0,00		0,00	4,00	R$ 363,29	R$ 1.453,16	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.453,16
7.3.11.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	0,00		0,00	11,00	R$ 113,36	R$ 1.246,96	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.246,96
7.3.11.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00		0,00	1,00	R$ 171,74	R$ 171,74	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 171,74
7.3.12	**QDC-9 (ILUMINAÇÃO EXTERNA)**												
7.3.12.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00		0,00	1,00	R$ 1.291,62	R$ 1.291,62	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.291,62
7.3.12.2	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA	un	4,00	0,00		0,00	4,00	R$ 363,29	R$ 1.453,16	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.453,16
7.3.12.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	0,00		0,00	11,00	R$ 113,36	R$ 1.246,96	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.246,96
7.3.12.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00		0,00	1,00	R$ 171,74	R$ 171,74	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 171,74
7.3.13	**QDC-10 (ILUMINAÇÃO EXTERNA)**												
7.3.13.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA	UN	1,00	0,00		0,00	1,00	R$ 1.291,62	R$ 1.291,62	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.291,62
7.3.13.2	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA	un	4,00	0,00		0,00	4,00	R$ 363,29	R$ 1.453,16	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.453,16
7.3.13.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	0,00		0,00	11,00	R$ 113,36	R$ 1.246,96	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.246,96
7.3.13.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00		0,00	1,00	R$ 171,74	R$ 171,74	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 171,74
7.4	**ALIMENTADORES**												
7.4.1	**INFRAESTRUTURA**												
7.4.1.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (28X28)CM, ALTURA 40CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	528,00	0,00		0,00	528,00	R$ 243,29	R$ 128.457,12	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 128.457,12
7.4.1.2	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZB" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (52X44)CM, ALTURA 70CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	195,00	0,00		0,00	195,00	R$ 800,95	R$ 156.185,25	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 156.185,25
7.4.1.3	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 40 MM (1.1/2")	m	2233,20	0,00		0,00	2.233,20	R$ 29,81	R$ 66.571,69	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 66.571,69
7.4.1.4	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM (3")	m	5280,00	0,00		0,00	5.280,00	R$ 49,34	R$ 260.515,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 260.515,20
7.4.2	**CABEAMENTO**												

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
7.4.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1602,00	0,00		0,00	1.602,00	R$ 12,03	R$ 19.272,06	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 19.272,06
7.4.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11336,40	0,00		0,00	11.336,40	R$ 19,06	R$ 216.071,78	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 216.071,78
7.4.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	336,00	0,00		0,00	336,00	R$ 31,61	R$ 10.620,96	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 10.620,96
7.4.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2222,40	0,00		0,00	2.222,40	R$ 43,72	R$ 97.163,32	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 97.163,32
7.4.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2018,40	0,00		0,00	2.018,40	R$ 63,48	R$ 128.128,03	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 128.128,03
7.4.2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	7147,20	0,00		0,00	7.147,20	R$ 87,90	R$ 628.238,88	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 628.238,88
7.4.2.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8121,60	0,00		0,00	8.121,60	R$ 113,67	R$ 923.182,27	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 923.182,27
7.4.3	**QUADRO (QGBT)**												
7.4.3.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40,00	0,00		0,00	40,00	R$ 537,45	R$ 21.498,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 21.498,00
7.4.3.2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00	0,00		0,00	1,00	R$ 771,52	R$ 771,52	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 771,52
7.4.4	**QUADRO (QGBT-CONDOMÍNIO)**												
7.4.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00		0,00	1,00	R$ 779,13	R$ 779,13	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 779,13
7.4.4.2	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA	un	4,00	0,00		0,00	4,00	R$ 363,29	R$ 1.453,16	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.453,16
7.4.4.3	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00		0,00	1,00	R$ 2.023,41	R$ 2.023,41	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.023,41
7.4.4.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00		0,00	1,00	R$ 160,99	R$ 160,99	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 160,99
7.4.4.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00		0,00	1,00	R$ 171,74	R$ 171,74	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 171,74
7.4.4.6	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00		0,00	1,00	R$ 284,56	R$ 284,56	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 284,56
7.4.5	**QUADRO (QGBT-ENTRADA)**												
7.4.5.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR ÁRA 32 MODULOSCOM BARRAMENTO DE 1560A . BASEADO EM SINAPI (101878)	UN	1,00	0,00		0,00	1,00	R$ 5.188,91	R$ 5.188,91	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 5.188,91
7.4.5.2	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA	un	4,00	0,00		0,00	4,00	R$ 363,29	R$ 1.453,16	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.453,16
7.4.5.3	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR ELETRÔICO 1250A - DWB1000S - BASEADO EM SBC (064171)	UN	1,00	0,00		0,00	1,00	R$ 16.937,38	R$ 16.937,38	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 16.937,38
7.4.5.4	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	80,00	0,00		0,00	80,00	R$ 811,30	R$ 64.904,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 64.904,00
7.4.5.5	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00		0,00	1,00	R$ 2.023,41	R$ 2.023,41	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.023,41
7.5	**SUBESTAÇÃO**												

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
7.5.1	**ENTRADA DE ENERGIA**												
7.5.1.1	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 500 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO - BASEADO EM SEINFRA (C4758)	UN	1,00	0,00		0,00	1,00	R$ 194.413,21	R$ 194.413,21	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 194.413,21
8	**SPCI**												
8.1	**SPCI**												
8.1.1	**EXTINTORES**												
8.1.1.1	PREVENÇAO E COMBATE A INCENDIO - EXTINTOR PO QUIMICO SECO ABC 4KG CAP.2-A: 20-B: C	UN	164,00	0,00		0,00	164,00	R$ 147,09	R$ 24.122,76	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 24.122,76
8.1.2	**SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**												
8.1.2.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	82,00	0,00		0,00	82,00	R$ 37,84	R$ 3.102,88	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 3.102,88
8.1.3	**SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO**												
8.1.3.1	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S9" - 380 X 190 MM (SAÍDA ESCADA DESCE)	U	82,00	0,00		0,00	82,00	R$ 28,04	R$ 2.299,28	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.299,28
8.1.4	**SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO**												
8.1.4.1	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM	U	164,00	0,00		0,00	164,00	R$ 25,34	R$ 4.155,76	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 4.155,76
8.1.5	**SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR**												
8.1.5.1	PLACA DE INDICAÇÃO ´CODIGO (M1 E M7) INDICAÇÃO SISTEMAS DE COMBATE A INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO E NÃO DESLIGAMENTO DO QUADRO DE ENERGIA - 400X400MM - BASEADO EM CPOS (N.04.000.039071)	UN	82,00	0,00		0,00	82,00	R$ 64,73	R$ 5.307,86	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 5.307,86
9	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**												
9.1	**ESGOTO**												
9.1.1	**ESGOTO**												
9.1.1.1	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	320,00	0,00		0,00	320,00	R$ 501,78	R$ 160.569,60	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 160.569,60
9.1.1.2	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA - BASEADO EM SEINFRA (C0601)	UN	134,00	0,00		0,00	134,00	R$ 444,60	R$ 59.576,40	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 59.576,40
9.1.1.3	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	328,00	0,00		0,00	328,00	R$ 26,74	R$ 8.770,72	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 8.770,72
9.1.1.4	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL COM ADAPTADOR EM PVC 1.1/2 X 1.1/2 (BASEADO SINAPI 86883)	UN	377,00	0,00		0,00	377,00	R$ 27,91	R$ 10.522,07	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 10.522,07
9.1.1.5	VÁLVULA EM METAL 1. 1/2' PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - BASEADO SINAPI (86879)	UN	328,00	0,00		0,00	328,00	R$ 90,00	R$ 29.520,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 29.520,00
9.1.1.6	RALO SIFONADO EM PVC 100 X 100 X 50 MM COM GRELHA REDONDA - BASEADO EM SETOP (ED-49954)	UN	656,00	0,00		0,00	656,00	R$ 30,16	R$ 19.784,96	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 19.784,96
9.1.1.7	RALO SECO PVC QUADRADO 100 X 100 X 50 MM COM GRELHA BRANCA - BASEADO EM SETOP (HID-RAL-014)	UN	656,00	0,00		0,00	656,00	R$ 38,95	R$ 25.551,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 25.551,20
9.1.1.8	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	770,80	0,00		0,00	770,80	R$ 13,06	R$ 10.066,64	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 10.066,64
9.1.1.9	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	990,15	0,00		0,00	990,15	R$ 16,16	R$ 16.000,82	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 16.000,82

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
9.1.1.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	783,10	0,00		0,00	783,10	R$ 35,90	R$ 28.113,29	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 28.113,29
9.1.1.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1705,60	0,00		0,00	1.705,60	R$ 12,25	R$ 20.893,60	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 20.893,60
9.1.1.12	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	489,95	0,00		0,00	489,95	R$ 12,94	R$ 6.339,95	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 6.339,95
9.1.1.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	334,15	0,00		0,00	334,15	R$ 33,32	R$ 11.133,87	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 11.133,87
9.1.1.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	139,40	0,00		0,00	139,40	R$ 11,92	R$ 1.661,64	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.661,64
9.1.1.15	JOELHO 90 C/ANEL P/ ESGOTO SECUNDÁRIO 40 MM - 1.1/2"	UN	990,15	0,00		0,00	990,15	R$ 15,66	R$ 15.505,74	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 15.505,74
9.1.1.16	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	69,70	0,00		0,00	69,70	R$ 52,64	R$ 3.669,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 3.669,00
9.1.1.17	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	379,25	0,00		0,00	379,25	R$ 66,85	R$ 25.352,86	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 25.352,86
9.1.1.18	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	852,80	0,00		0,00	852,80	R$ 66,85	R$ 57.009,68	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 57.009,68
9.1.1.19	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	139,40	0,00		0,00	139,40	R$ 17,60	R$ 2.453,44	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.453,44
9.1.1.20	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1031,15	0,00		0,00	1.031,15	R$ 22,24	R$ 22.932,77	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 22.932,77
9.1.1.21	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1045,50	0,00		0,00	1.045,50	R$ 7,39	R$ 7.726,24	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 7.726,24
9.1.1.22	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	992,20	0,00		0,00	992,20	R$ 54,43	R$ 54.005,44	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 54.005,44
9.1.1.23	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	998,35	0,00		0,00	998,35	R$ 26,68	R$ 26.635,97	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 26.635,97
9.1.1.24	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	992,20	0,00		0,00	992,20	R$ 36,58	R$ 36.294,67	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 36.294,67
9.1.2	**ESGOTO (ENTERRADO)**												
9.1.2.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	3511,855	0,00		0,00	3.511,86	R$ 54,43	R$ 191.150,26	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 191.150,26
9.1.2.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	1029,10	0,00		0,00	1.029,10	R$ 26,68	R$ 27.456,38	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 27.456,38
9.1.2.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	649,85	0,00		0,00	649,85	R$ 36,58	R$ 23.771,51	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 23.771,51

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
9.2	**ESGOTO (GORDURA)**												
9.2.1	**ESGOTO (GORDURA)**												
9.2.1.1	INSTALAÇÃO DE SIFÃO DE METAL PARA PIA, TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO (1.1/2"X1.1/2" OU 2"), INCLUSIVE FORNECIMENTO	U	328,00	0,00		0,00	328,00	R$ 253,99	R$ 83.308,72	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 83.308,72
9.2.1.2	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	328,00	0,00		0,00	328,00	R$ 11,36	R$ 3.726,08	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 3.726,08
9.2.1.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	192,70	0,00		0,00	192,70	R$ 35,90	R$ 6.917,93	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 6.917,93
9.2.1.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24,60	0,00		0,00	24,60	R$ 12,25	R$ 301,35	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 301,35
9.2.1.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1057,80	0,00		0,00	1.057,80	R$ 12,94	R$ 13.687,93	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 13.687,93
9.2.1.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	668,30	0,00		0,00	668,30	R$ 17,64	R$ 11.788,81	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 11.788,81
9.2.1.7	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	315,70	0,00		0,00	315,70	R$ 66,85	R$ 21.104,54	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 21.104,54
9.2.1.8	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	172,20	0,00		0,00	172,20	R$ 32,86	R$ 5.658,49	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 5.658,49
9.2.1.9	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2451,80	0,00		0,00	2.451,80	R$ 11,31	R$ 27.729,85	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 27.729,85
9.2.1.10	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	656,00	0,00		0,00	656,00	R$ 21,32	R$ 13.985,92	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 13.985,92
9.2.1.11	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	1785,55	0,00		0,00	1.785,55	R$ 36,58	R$ 65.315,41	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 65.315,41
9.2.1.12	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	268,00	0,00		0,00	268,00	R$ 29,45	R$ 7.892,60	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 7.892,60
9.2.2	**ESGOTO (GORDURA ENTERRADA)**												
9.2.2.1	CAIXA DE GORDURA 100 L CONCRETO PADRÃO GOINFRA IMPERMEABILIZADA - BASEADO EM AGETOP CIVIL (081851)	UN	328,00	0,00		0,00	328,00	R$ 775,75	R$ 254.446,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 254.446,00
9.2.2.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	1390,00	0,00		0,00	1.390,00	R$ 54,43	R$ 75.657,70	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 75.657,70
9.2.2.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	411,00	0,00		0,00	411,00	R$ 36,58	R$ 15.034,38	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 15.034,38
9.3	**VENTILAÇÃO**												
9.3.1	**VENTILAÇÃO**												
9.3.1.1	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1391,95	0,00		0,00	1.391,95	R$ 12,94	R$ 18.011,83	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 18.011,83

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
9.3.1.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	863,05	0,00		0,00	863,05	R$ 11,88	R$ 10.253,03	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 10.253,03
9.3.1.3	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	528,90	0,00		0,00	528,90	R$ 25,19	R$ 13.322,99	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 13.322,99
9.3.1.4	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2029,50	0,00		0,00	2.029,50	R$ 7,39	R$ 14.998,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 14.998,00
9.3.1.5	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	328,00	0,00		0,00	328,00	R$ 15,24	R$ 4.998,72	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 4.998,72
9.3.1.6	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	1310,00	0,00		0,00	1.310,00	R$ 36,58	R$ 47.919,80	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 47.919,80
9.3.1.7	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	328,00	0,00		0,00	328,00	R$ 49,63	R$ 16.278,64	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 16.278,64
9.3.2	**VENTILAÇÃO (ENTERRADA)**												
9.3.2.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	1005,00	0,00		0,00	1.005,00	R$ 36,58	R$ 36.762,90	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 36.762,90
9.4	**ALIMENTAÇÃO**												
9.4.1	**ALIMENTAÇÃO**												
9.4.1.1	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	328,00	0,00		0,00	328,00	R$ 25,53	R$ 8.373,84	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 8.373,84
9.4.1.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	328,00	0,00		0,00	328,00	R$ 244,51	R$ 80.199,28	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 80.199,28
9.4.1.3	JOELHO 90 SOLDÁVEL C/ ROSCA - 25 MM - 3/4" (BASEADO SBC 052233)	UN	328,00	0,00		0,00	328,00	R$ 40,45	R$ 13.267,60	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 13.267,60
9.4.1.4	COLAR DE TOMADA EM PVC 3/4"- PVC MISTO SOLDÁVEL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASEADO SINAPI 89396)	UN	328,00	0,00		0,00	328,00	R$ 21,42	R$ 7.025,76	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 7.025,76
9.4.1.5	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 3/4" (25 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	50,00	0,00		0,00	50,00	R$ 40,48	R$ 2.024,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.024,00
9.4.1.6	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 1.1/4" (40 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	49,00	0,00		0,00	49,00	R$ 68,79	R$ 3.370,71	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 3.370,71
9.4.1.7	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	328,00	0,00		0,00	328,00	R$ 7,48	R$ 2.453,44	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.453,44
9.4.1.8	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	328,00	0,00		0,00	328,00	R$ 15,14	R$ 4.965,92	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 4.965,92
9.4.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	822,05	0,00		0,00	822,05	R$ 9,86	R$ 8.105,41	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 8.105,41
9.4.1.10	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	3478,85	0,00		0,00	3.478,85	R$ 27,70	R$ 96.364,14	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 96.364,14

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
9.4.1.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	268,00	0,00		0,00	268,00	R$ 21,98	R$ 5.890,64	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 5.890,64
9.4.1.12	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	268,00	0,00		0,00	268,00	R$ 48,71	R$ 13.054,28	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 13.054,28
9.4.2	**ALIMENTAÇÃO (ENTERRADA)**												
9.4.2.1	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25MMX3/4" - BASEADO EM SEINFRA (C1526)	UN	328,00	0,00		0,00	328,00	R$ 15,03	R$ 4.929,84	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 4.929,84
9.4.2.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	328,00	0,00		0,00	328,00	R$ 27,70	R$ 9.085,60	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 9.085,60
9.5	**AGUA FRIA**												
9.5.1	**AGUA FRIA**												
9.5.1.1	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	328,00	0,00		0,00	328,00	R$ 180,62	R$ 59.243,36	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 59.243,36
9.5.1.2	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	328,00	0,00		0,00	328,00	R$ 14,38	R$ 4.716,64	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 4.716,64
9.5.1.3	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCAVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	1991,00	0,00		0,00	1.991,00	R$ 40,04	R$ 79.719,64	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 79.719,64
9.5.1.4	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	328,00	0,00		0,00	328,00	R$ 67,96	R$ 22.290,88	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 22.290,88
9.5.1.5	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	328,00	0,00		0,00	328,00	R$ 12,61	R$ 4.136,08	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 4.136,08
9.5.1.6	JOELHO 90 REDUCAO PVC SOLDA/ROSCA DE LATAO 25MMX1/2" - BASEADA EM SBC 052233	UN	328,00	0,00		0,00	328,00	R$ 38,84	R$ 12.739,52	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 12.739,52
9.5.1.7	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL C/ROSCA 25 X 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO EM AGETOP CIVIL (081121)	UN	328,00	0,00		0,00	328,00	R$ 32,16	R$ 10.548,48	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 10.548,48
9.5.1.8	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3605,95	0,00		0,00	3.605,95	R$ 7,48	R$ 26.972,50	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 26.972,50
9.5.1.9	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	278,80	0,00		0,00	278,80	R$ 8,36	R$ 2.330,76	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.330,76
9.5.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	69,70	0,00		0,00	69,70	R$ 8,54	R$ 595,23	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 595,23
9.5.1.11	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	118,90	0,00		0,00	118,90	R$ 10,51	R$ 1.249,63	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.249,63
9.5.1.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6824,45	0,00		0,00	6.824,45	R$ 6,17	R$ 42.106,85	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 42.106,85
9.5.1.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	984,00	0,00		0,00	984,00	R$ 17,06	R$ 16.787,04	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 16.787,04
9.5.1.14	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	73,80	0,00		0,00	73,80	R$ 17,84	R$ 1.316,59	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.316,59
9.5.1.15	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	360,80	0,00		0,00	360,80	R$ 54,11	R$ 19.522,88	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 19.522,88
9.5.1.16	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	5588,30	0,00		0,00	5.588,30	R$ 27,70	R$ 154.795,91	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 154.795,91
9.5.1.17	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	51,66	0,00		0,00	51,66	R$ 39,19	R$ 2.024,55	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.024,55
9.5.1.18	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	794,58	0,00		0,00	794,58	R$ 48,71	R$ 38.703,99	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 38.703,99

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVOS						VALORES					
		UNIDADE	QUANTITATIVO PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	EXECUTADO REALIZADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	MEDIDO EXECUTADO	ACUM. FATURADO	SALDO A EXECUTAR
9.5.1.19	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	139,40	0,00		0,00	139,40	R$ 23,69	R$ 3.302,38	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 3.302,38
9.5.1.20	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	213,20	0,00		0,00	213,20	R$ 29,54	R$ 6.297,92	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 6.297,92
9.5.1.21	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1230,00	0,00		0,00	1.230,00	R$ 12,15	R$ 14.944,50	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 14.944,50
9.5.1.22	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	761,00	0,00		0,00	761,00	R$ 16,79	R$ 12.777,19	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 12.777,19
9.5.1.23	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, INSTALADO SOBRE PISO, EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	un	328,00	0,00		0,00	328,00	R$ 388,65	R$ 127.477,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 127.477,20
9.5.1.24	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	328,00	0,00		0,00	328,00	R$ 256,21	R$ 84.036,88	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 84.036,88
9.5.1.25	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	100,00	0,00		0,00	100,00	R$ 1.339,09	R$ 133.909,00	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 133.909,00
9.5.1.26	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 2500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 - BASEADO EM SINAPI (102615)	UN	32,00	0,00		0,00	32,00	R$ 3.004,29	R$ 96.137,28	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 96.137,28
9.5.2	**AGUA FRIA (ENTERRADA)**												
9.5.2.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	3987,05	0,00		0,00	3.987,05	R$ 27,70	R$ 110.441,14	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 110.441,14
9.5.2.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	2951,918	0,00		0,00	2.951,92	R$ 48,71	R$ 143.787,92	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 143.787,92
10	LIMPEZA FINAL DE OBRA												
10.1	LIMPEZA FINAL												
10.1.1	LIMPEZA FINAL												
10.1.1.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	40824,52	0,00		0,00	40.824,52	R$ 7,84	R$ 320.064,23	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 320.064,23
	TOTAL GERAL								**R$ 95.236.737,34**	**R$ 2.858.891,91**	R$ 728.781,37	**R$ 3.587.673,28**	**R$ 91.649.064,06**

COMISSÃO PERMANENTE DE MEDIÇÕES DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA,OBRAS E VERIFICAÇÃO DE ESPECIFICAÇÕES NOMEADA PELA PORTARIA Nº PMC/91 DE 10 DE JANEIRO DE 2022 E DEMAIS ALTERÇÕES.

Sandra Raquel Lacerda Milagre (Presidente) Saulo de Souza Queiróz (Membro) Ederson Vieira Gonçalves (Membro) Mikael Sousa Guimarães (Membro) Grazielle Duarte Silva (Membro) Junio Farley Lima Barbosa (Membro)

PREFEITURA DE CONGONHAS-MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

TERMO DE FISCALIZAÇÃO

COMISSÃO PERMANENTE DE MEDIÇÕES DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBRAS E VERIFICAÇÃO DE ESPECIFICAÇÕES NOMEADA PELA PORTARIA Nº PMC/91 DE 10 DE JANEIRO DE 2022 E DEMAIS ALTERÇÕES.

1 – Objeto do Contrato: Execução de 328 moradias, sendo 82 prédios, compostos de 2 apartamentos por pavimento e 2 pavimentos, no loteamento Goiabeiras, Congonhas-MG, inclusive fornecimento de material e mão de obra, inclusive fornecimento de material e mão de obra.

2 – Dados do Contrato:

2.1 – Contrato PMC/344/2023 de 23/10/2023

2.2 – Processo Administrativo nº. PMC/3252/2023.

2.3 – Modalidade: PRC Nº 086/2023 - Concorrência Nº PMC/006/2023

2.4 – O valor total do contrato é de R$ 95.236.737,34 (noventa e cinco milhões, duzentos e trinta e seis mil, setecentos e trinta e sete reais e trinta e quatro centavos).

2.5 – Ordem de Serviços: 20/11/2023

2.6 – Previsão de término do contrato: 20/11/2025 (prazo de obra) 23/10/2026 (prazo de contrato).

2.7 – Contratada: Consórcio CH Goiabeiras (Conata Engenharia Ltda, Infracon Engenharia e Comércio Ltda e Construtora Sinarco).

3- Objeto da fiscalização:

3.1 – Atestar a exatidão do cumprimento da execução de 328 moradias, sendo 82 prédios, compostos de 2 apartamentos por pavimento e 2 pavimentos, no loteamento Goiabeiras, Congonhas-MG, inclusive fornecimento de material e mão de obra, inclusive fornecimento de material e mão de obra, referente à **Sétima Medição.**

4- Atestado:

Os serviços do contrato acima mencionado referente a **sétima medição**, no valor de **R$ 728.781,37** (setecentos e vinte e oito mil, setecentos e oitenta e um reais e trinta e sete centavos), representados pela **Nota Fiscal nº 2024/8** de 13 de junho de 2024, estão em condições de ser paga pelo Município de Congonhas.

Por ser a expressão da verdade, firmamos o presente.

Congonhas, 17 de junho de 2024.

Sandra Raquel Lacerda Milagre
Presidente

Saulo de Souza Queiróz
Membro

Ederson Viera Gonçalves
Membro

Grazielle Duarte Silva
Membro

Mikael Sousa Guimarães
Membro

Junio Farley Lima Barboza
Membro

DocuSign Envelope ID: 88A17D31-23AB-4BBB-A1F7-7A3BD08D7045

Congonhas OBRAS CONATA ENGENHARIA Sinarco INFRACON

PREFEITURA DE CONGONHAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - 7° MEDIÇÃO

Contratada: Consórcio CH Goiabeiras (Conata Engenharia, Sinarco Engeharia e Infracon Engenharia .)

Contrato: PMC/344/2023 de 20/11/2023, Concorrência Pública n° PMC 006/2023, PRC086/2023 Processo.

Período: 01/05/2024 a 31/05/2024
Fiscal: Ivan Lopes

Objeto: Execução de 328 moradias, sendo 82 prédios, compostos de 2 apartamentos por pavimento e 2 pavimentos, no loteamento Goiabeiras, Congonhas MG.

Etapa: Foto 1 - Locação Topográfica.

FOTO 1

FOTO 2

Descrição do serviço: Foto 2 - Locação Topográfica.

Ivan Lopes Fernandes
Engenheiro Fiscal - SEMOBI

Ivan Lopes Fernandes
Engº Civil
CREA 220160/D

DocuSigned by:
FILIPE

Filipe H. Alves Modesto da Silva Modesto CREA 228225/D
CONSÓRCIO CH GOIABEIRAS LTDA

DocuSign Envelope ID: 88A17D31-23AB-4BBB-A1F7-7A3BD08D7045

Congonhas OBRAS

CONATA ENGENHARIA

Sinarco

INFRACON

PREFEITURA DE CONGONHAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - 7° MEDIÇÃO

Contratada: Consórcio CH Goiabeiras (Conata Engenharia, Sinarco Engeharia e Infracon Engenharia .)

Contrato: PMC/344/2023 de 20/11/2023, Concorrência Pública n° PMC 006/2023, PRC086/2023 Processo.

Período: 01/05/2024 a 31/05/2024
Fiscal: Ivan Lopes

Objeto: Execução de 328 moradias, sendo 82 prédios, compostos de 2 apartamentos por pavimento e 2 pavimentos, no loteamento Goiabeiras, Congonhas MG.

Etapa: Foto 1 - Execução dos tapumes
Foto 2 - Execução dos tapumes

FOTO 1

FOTO 2

Descrição do serviço: Execução dos tapumes

Ivan Lopes Fernandes
Engenheiro Fiscal - SEMOBI

Ivan Lopes Fernandes
Engº Civil
CREA 220760/D

DocuSigned by:
FILIPE
341F470D5FE2408...

Filipe H. Alves Modesto da Silva Modesto CREA 228225/D
CONSÓRCIO CH GOIABEIRAS LTDA

DocuSign Envelope ID: 88A17D31-23AB-4BBB-A1F7-7A3BD08D7045

Congonhas OBRAS

CONATA ENGENHARIA

Sinarco

INFRACON

PREFEITURA DE CONGONHAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - 7° MEDIÇÃO

Contratada: Consórcio CH Goiabeiras (Conata Engenharia, Sinarco Engeharia e Infracon Engenharia .)

Contrato: PMC/344/2023 de 20/11/2023, Concorrência Pública n° PMC 006/2023, PRC086/2023 Processo.

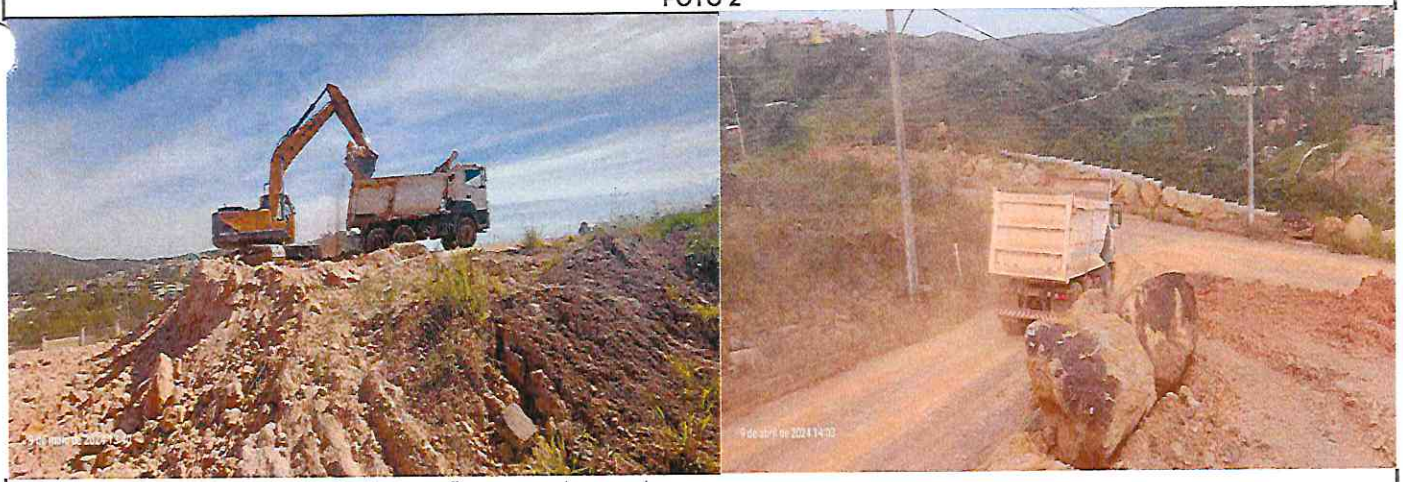
Período: 01/05/2024 a 31/05/2024
Fiscal: Ivan Lopes

Objeto: Execução de 328 moradias, sendo 82 prédios, compostos de 2 apartamentos por pavimento e 2 pavimentos, no loteamento Goiabeiras, Congonhas MG.

Etapa: Foto 1
Escavação dos platôs (cortes)

FOTO 1

FOTO 2



Descrição do serviço: Foto 1 e 2 - Escavação, carga e transporte.

Ivan Lopes Fernandes
Engenheiro Fiscal - SEMOBI

Ivan Lopes Fernandes
Engº Civil
CREA 220760/D

DocuSigned by:
FILIPE
341F4790F5FE2405...
Filipe H. Alves Modesto da Silva Modesto CREA 228225/D
CONSÓRCIO CH GOIABEIRAS LTDA

DocuSign Envelope ID: 88A17D31-23AB-4BBB-A1F7-7A3BD08D7045

Congonhas OBRAS

PREFEITURA DE CONGONHAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - 7° MEDIÇÃO

Contratada: Consórcio CH Goiabeiras (Conata Engenharia, Sinarco Engeharia e Infracon Engenharia .)

Contrato: PMC/344/2023 de 20/11/2023, Concorrência Pública n° PMC 006/2023, PRC086/2023 Processo.

Período: 01/05/2024 a 31/05/2024
Fiscal: Ivan Lopes

Objeto: Execução de 328 moradias, sendo 82 prédios, compostos de 2 apartamentos por pavimento e 2 pavimentos, no loteamento Goiabeiras, Congonhas MG.

Etapa: Foto 1
Aterro dos platôs

FOTO 1

FOTO 2

Ivan Lopes Fernandes
Engenheiro Fiscal - SEMOBI

Ivan Lopes Fernandes
Engº Civil
CREA 220760/D

DocuSigned by:
FILIPE
Filipe H. Alves Modesto da Silva Modesto CREA 228225/D
CONSÓRCIO CH GOIABEIRAS LTDA

DocuSign Envelope ID: 88A17D31-23AB-4BBB-A1F7-7A3BD08D7045

Congonhas OBRAS

CONATA ENGENHARIA

Sinarco

INFRACON

PREFEITURA DE CONGONHAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - 7° MEDIÇÃO

Contratada: Consórcio CH Goiabeiras (Conata Engenharia, Sinarco Engeharia e Infracon Engenharia .)

Contrato: PMC/344/2023 de 20/11/2023, Concorrência Pública n° PMC 006/2023, PRC086/2023 Processo.

Período: 01/05/2024 a 31/05/2024

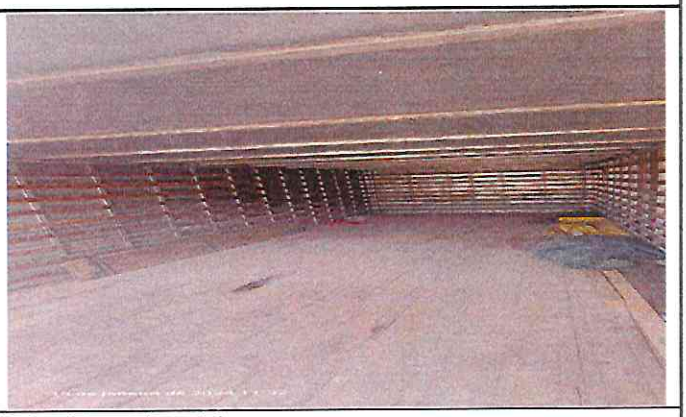
Fiscal: Ivan Lopes

Objeto: Execução de 328 moradias, sendo 82 prédios, compostos de 2 apartamentos por pavimento e 2 pavimentos, no loteamento Goiabeiras, Congonhas MG.

Etapa: Foto 1 - Container e banheiro disponível na portaria

FOTO 1

FOTO 2



Descrição do serviço: Mobilização do banheiro, ligação provisória, fossa (portaria) e foto interna do container

Ivan Lopes Fernandes
Engenheiro Fiscal - SEMOBI

DocuSigned by:
FILIPE

Filipe H. Alves Modesto da Silva Modesto CREA 228225/D
CONSÓRCIO CH GOIABEIRAS LTDA

Ivan Lopes Fernandes
Engº Civil
CREA 220760/D

DocuSign Envelope ID: 88A17D31-23AB-4BBB-A1F7-7A3BD08D7045

Congonhas OBRAS CONATA ENGENHARIA Sinarco INFRACON

PREFEITURA DE CONGONHAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

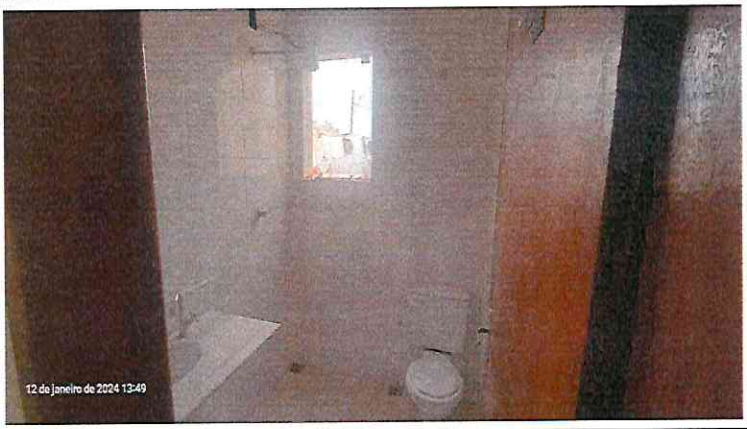
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO - 7° MEDIÇÃO

Contratada: Consórcio CH Goiabeiras (Conata Engenharia, Sinarco Engeharia e Infracon Engenharia .)
Contrato: PMC/344/2023 de 20/11/2023, Concorrência Pública n° PMC 006/2023, PRC086/2023 Processo.
Período: 01/05/2024 a 31/05/2024
Fiscal: Ivan Lopes
Objeto: Execução de 328 moradias, sendo 82 prédios, compostos de 2 apartamentos por pavimento e 2 pavimentos, no loteamento Goiabeiras, Congonhas MG.

FOTO 1

VEICULOS - LOCAÇÃO VEICULO TIPO PICAPE LEVE C/ SEGURO SEM COMBUSTÍVEL

FOTO 2



Descrição do serviço: Mobilização do escritório,Banheiro com ducha

Ivan Lopes Fernandes
Engenheiro Fiscal - SEMOBI

Ivan Lopes Fernandes
Engº Civil
CREA 228765/D

DocuSigned by:
FILIPE

Filipe H. Alves Modesto da Silva Modesto CREA 228225/D
CONSÓRCIO CH GOIABEIRAS LTDA

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: CONSORCIO CH GOIABEIRAS
CNPJ: 52.383.860/0001-55

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 15:49:47 do dia 11/03/2024 <hora e data de Brasília>.
Válida até 07/09/2024.
Código de controle da certidão: **6405.885D.E39B.F797**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Voltar Imprimir

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 52.383.860/0001-55
Razão Social: CONSORCIO CH GOIABEIRAS
Endereço: R URANO 145 / SANTA LUCIA / BELO HORIZONTE / MG / 30350-580

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:27/05/2024 a 25/06/2024

Certificação Número: 2024052707586132862326

Informação obtida em 27/05/2024 11:08:12

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CONSORCIO CH GOIABEIRAS (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 52.383.860/0001-55
Certidão nº: 16703797/2024
Expedição: 11/03/2024, às 15:51:44
Validade: 07/09/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CONSORCIO CH GOIABEIRAS (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **52.383.860/0001-55, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Prefeitura de Belo Horizonte
Secretaria Municipal de Fazenda
Subsecretaria da Receita Municipal

DOCUMENTO GRATUITO - http://cndonline.siatu.pbh.gov.br

DOCUMENTO AUXILIAR DA CERTIDÃO DE QUITACAO ISS

REGISTROS DE ACESSO
Codigo de Controle: **IHFHLLNHLK**
Documento/Certidão nº **27.976.488** Exercício: **2024**
Emissão em: **13/06/2024** Requerimento em: **16:21:02** Validade: **13/07/2024**

Nome: **CONSORCIO CH GOIABEIRAS**
CNPJ: **52.383.860.0001.55**

Ressalvando a Prefeitura Municipal de Belo Horizonte o direito de cobrar debitos posteriormente apurados, a Diretoria de Arrecadação, Cobranca e Divida Ativa da Secretaria Municipal de Fazenda, no uso de suas atribuições legais, certifica que o Contribuinte acima encontra-se regular com a Fazenda Publica Municipal, ate a presente data, no que se refere ao ISSQN.

DOCUMENTO GRATUITO - http://cndonline.siatu.pbh.gov.br

Nos termos do Decreto 15.927/2015 este documento auxiliar é a representação gráfica da certidão de débitos e situação fiscal, não substituindo a certidão, que será obtida no Portal da PBH, por meio da autenticação dos registros de acesso deste documento.

SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA DE MINAS GERAIS

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS Negativa	CERTIDÃO EMITIDA EM: 20/05/2024 CERTIDÃO VALIDA ATÉ: 18/08/2024

NOME/NOME EMPRESARIAL: CONSORCIO CH GOIABEIRAS		
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 004892630.00-13	CNPJ/CPF: 52.383.860/0001-55	SITUAÇÃO: Ativo
LOGRADOURO: R URANO		NÚMERO: 145
COMPLEMENTO:	BAIRRO: SANTA LUCIA	CEP: 30350580
DISTRITO/POVOADO:	MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE	UF: MG

Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Estadual cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. Não constam débitos relativos a tributos administrados pela Fazenda Pública Estadual e/ou Advocacia Geral do Estado;

2. No caso de utilização para lavratura de escritura pública ou registro de formal de partilha, de carta de adjudicação expedida em autos de inventário ou de arrolamento, de sentença em ação de separação judicial, divórcio, ou de partilha de bens na união estável e de escritura pública de doação de bens imóveis, esta certidão somente terá validade se acompanhada da Certidão de Pagamento / Desoneração do ITCD, prevista no artigo 39 do Decreto 43.981/2005.

Certidão válida para todos os estabelecimentos da empresa, alcançando débitos tributários do sujeito passivo em Fase Administrativa ou inscritos em Dívida Ativa.

IDENTIFICAÇÃO	NÚMERO DO PTA	DESCRIÇÃO

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no sítio da Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais em www.fazenda.mg.gov.br => certidão de débitos tributários => certificar documentos

CÓDIGO DE CONTROLE DE CERTIDÃO:2024000764485432

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ:	**52.383.860/0001-55**
Razão Social:	**CONSORCIO CH GOIABEIRAS**
Nome Fantasia:	
Situação do Fornecedor:	**Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: **19/12/2024**
Natureza Jurídica:	**CONSÓRCIO DE SOCIEDADES**
MEI:	**Não**
Porte da Empresa:	**Demais**

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência:	**Nada Consta**
Impedimento de Licitar:	**Nada Consta**

Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Juridica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	**23/11/2024**	**Automática**
FGTS	Validade:	**25/06/2024**	**Automática**
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	**24/11/2024**	**Automática**

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	**25/08/2024**
Receita Municipal	Validade:	**26/06/2024**

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: **31/05/2025**

Receita Federal

Documento de Arrecadação de Receitas Federais

CNPJ	Razão Social
52.383.860/0001-55	CONSORCIO CH GOIABEIRAS

Período de Apuração	Data de Vencimento	Número do Documento
Abril/2024	20/05/2024	07.16.24135.2700604-0

Pagar este documento até: **20/05/2024**

Observações: **Nº Recibo Declaração: 50000231204491**

Valor Total do Documento: **5.023,19**

Composição do Documento de Arrecadação

Código	Denominação	Principal	Multa	Juros	Total
1082	CP SEGURADOS - EMPREGADOS/AVULSO 01 CP SEGURADOS - EMPREGADOS/AVULSO PA:04/2024 Vencimento:20/05/2024	1.119,07			1.119,07
1138	CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS 01 CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS PA:04/2024 Vencimento:20/05/2024 CNO:90.017.43559/72	2.711,20			2.711,20
1646	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO 01 CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO PA:04/2024 Vencimento:20/05/2024 CNO:90.017.43559/72	406,68			406,68
1170	CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO 01 CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO PA:04/2024 Vencimento:20/05/2024 CNO:90.017.43559/72	338,90			338,90
1176	CP TERCEIROS - INCRA 01 CP TERCEIROS - INCRA PA:04/2024 Vencimento:20/05/2024 CNO:90.017.43559/72	27,11			27,11
1181	CP TERCEIROS - SENAI 01 CP TERCEIROS - SENAI PA:04/2024 Vencimento:20/05/2024 CNO:90.017.43559/72	135,56			135,56
1184	CP TERCEIROS - SESI 01 CP TERCEIROS - SESI PA:04/2024 Vencimento:20/05/2024 CNO:90.017.43559/72	203,34			203,34
1200	CP TERCEIROS - SEBRAE 01 CP TERCEIROS - SEBRAE PA:04/2024 Vencimento:20/05/2024	81,33			81,33

85850000050 9 23190385241 4 41071624135 0 27006040994 4

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

Documento de Arrecadação de Receitas Federais

85850000050 9 23190385241 4 41071624135 0 27006040994 4

CNPJ: 52.383.860/0001-55
Número: 07.16.24135.2700604-0
Pagar até: 20/05/2024
Valor: 5.023,19

Pague com o PIX

Receita Federal

Documento de Arrecadação de Receitas Federais

Composição do Documento de Arrecadação

Código	Denominação CNO:90.017.43559/72	Principal	Multa	Juros	Total
	Totais	**5.023,19**			**5.023,19**

GFD - Guia do FGTS Digital

CPF/CNPJ do Empregador	Nome/Razão Social do Empregador
52.383.860	CONSORCIO CH GOIABEIRAS

Núm. de Pág.	Identificador	Tag
1	0124051408936126-1	04/2024 MENSAL

Pagar este documento até
20/05/2024
as 21:59:59 (Brasília)

Observações

Valor a recolher
1.119,84

Composição do Documento

Competência	Quantidade Trabalhadores	FGTS Mensal	FGTS Rescisório	Indenização Compensatória	Encargos FGTS	Total
04/2024	6	444,48	640,00	0,00	35,36	1.119,84
Total Geral:		**444,48**	**640,00**	**0,00**	**35,36**	**1.119,84**

Data de geração da Guia: 14/05/2024 às 14:51:24 - Página 1/1
O detalhamento da guia pode ser consultado através do endereço https://fgtsdigital.sistema.gov.br

FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVICO

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO

PIX Copia e Cola:

00020101021226900014br.gov.bcb.pix2568pix-qrcode.caixa.gov.br/api/v2/cobv/789b51ec2f864f3fb84e928f9a49b53b5204000053039865802BR5923CAIXA ECONOMICA FEDERAL6008Brasilia62070503***63048530

Payload Location:

pix-qrcode.caixa.gov.br/api/v2/cobv/789b51ec2f864f3fb84e928f9a49b53b

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

SECRETARIA ESPECIAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL

Recibo de Entrega da Declaração de Débitos e Créditos Tributários Federais Previdenciários - DCTFWeb

CNPJ/CPF	52.383.860/0001-55
Nome	CONSORCIO CH GOIABEIRAS
Período de apuração	04/2024
Declaração Retificadora	Não
Identificação da apuração de débitos	25886503124 / eSocial 74327644 / Reinf CP

Totalização dos tributos apurados no período

Tributos	Débitos Apurados	Saldo a Pagar
Contribuição Previdenciária Segurados	R$ 1.243,15	R$ 1.119,07
Contribuição Previdenciária Patronal	R$ 3.117,88	R$ 3.117,88
Contribuição para Outras Entidades e Fundos	R$ 786,24	R$ 786,24
IRRF	R$ 0,00	R$ 0,00
COFINS	R$ 0,00	R$ 0,00
PIS	R$ 0,00	R$ 0,00
CSRF	R$ 0,00	R$ 0,00
COSIRF	R$ 0,00	R$ 0,00
TOTAL	R$ 5.147,27	R$ 5.023,19

O presente Recibo de Entrega da DCTFWeb contém a transcrição da Ficha Resumo da referida declaração, que constitui confissão de dívida, de forma irretratável, dos tributos declarados. Fica o declarante ciente de que os tributos declarados na DCTFWeb e não pagos serão enviados para inscrição em Dívida Ativa da União, conforme o disposto no parágrafo 2º do artigo 5º do Decreto-Lei nº 2.124, de 13 de junho de 1984, combinado com a Portaria MF nº 118, de 28 de junho de 1984, estando o declarante sujeito ainda a:

1) Sobre os tributos não pagos ou não recolhidos nos prazos legais incidirão multa e juros de mora, nos termos do art. 61 da Lei nº 9.430, de 27 de dezembro de 1996, combinado com o art. 35 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991;

2) inclusão no Cadastro Informativo de Créditos não Quitados do Setor Público Federal (CADIN), impedindo operações de crédito com recursos públicos, a concessão de incentivos fiscais e financeiros e a celebração de convênios e similares que envolvam desembolso de recursos públicos e respectivos aditamentos (Lei nº 10.522, de 19 de julho de 2002);

3) encaminhamento ao Ministério Público Federal de Representação Fiscal para Fins Penais nos casos que, em tese, tenha ocorrido crime contra a ordem tributária ou contra a previdência social, por deixar de recolher, no prazo legal, valor de tributo ou de contribuição social, descontado ou cobrado, na qualidade de sujeito passivo de obrigação e que deveria recolher aos cofres públicos (Lei nº 8.137, de 27 de dezembro de 1990 e Código Penal).

No caso de falta de apresentação ou de apresentação de declaração com incorreções ou omissões, o contribuinte ficará sujeito às multas previstas no artigo 32-A da Lei nº 8.212, de 1991, e no art. 7º da Lei nº 10.426, de 24 de abril de 2002.

Não surtirão efeitos as retificações de informações prestadas na DCTFWeb que pretendam excluir ou reduzir débitos:

- enviados para inscrição em Dívida Ativa da União, sejam eles saldos a pagar ou valores apurados em procedimento de auditoria interna;
- incluídos em parcelamento deferido;
- que tenham sido objeto de declaração de compensação não passível de retificação ou cancelamento.

Também não surtirão efeitos as retificações de débitos de tributos em relação aos quais o sujeito passivo tenha sido objeto de procedimento fiscal e/ou nos casos em que a apresentação da declaração ocorra após o prazo decadencial.

Dados do Representante da Pessoa Jurídica

Nome	GUSTAVO BUENO CAMATTA
CPF	889.703.296-68
Telefone	3282-5499

Recibo de Entrega da DCTFWeb

DCTFWeb recebida via Internet pelo Agente Receptor SERPRO em	14/05/2024 12:40:02
Nº do recibo de entrega	000005000231204491
DCTFWeb transmitida com assinatura de certificado digital por	65.182.859/0001-04

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
SECRETARIA ESPECIAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
RELATÓRIO DA DECLARAÇÃO COMPLETA - DCTFWeb

Nome do Contribuinte	CONSORCIO CH GOIABEIRAS	**CNPJ**	52.383.860/0001-55
Período apuração	04/2024	**Número do Recibo**	50000231204491
Data/Hora da Transmissão	14/05/2024 12:40:02	**Identificação da Apuração de Débitos**	25886503124 / eSocial 74327644 / Reinf CP

Dados Iniciais

Classificação Tributária	99-Pessoas Jurídicas em Geral
Missão Diplomática ou Repartição Consular	0 - Sem acordo
Ausência de Fatos Geradores	Não

Endereço

Logradouro	URANO	**Número**	145
Complemento	-	**Bairro/Distrito**	SANTA LUCIA
Município	BELO HORIZONTE	**UF**	MG
CEP	30350580	**Telefone**	3132825499
Correio Eletrônico	PACCIOLI.SOC@GMAIL.COM		

Dados do Representante do Contribuinte e do Responsável pelo Preenchimento

Representante	GUSTAVO BUENO CAMATTA	**CPF**	88970329668
Telefone	32825499		
Correio Eletrônico	-		
Responsável pelo Preenchimento	-		
CPF	-	**CRC**	-
UF	-	**Telefone**	-
Correio Eletrônico	-		

Débito Apurado e Crédito Vinculado

Código da Receita	1082-01	**Descrição**	CP SEGURADOS - EMPREGADOS/AVULSO
Período Apuração Débito	04/2024		
Débito Apurado	1.243,15		
Deduções	**Salário Família:** 124,08		
Saldo a Pagar	1.119,07		

Débito Apurado e Crédito Vinculado

Código da Receita	1170-01	**Descrição**	CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO
CNO	90.017.43559/72	**CNPJ Prestador Serviço**	-
Período Apuração Débito	04/2024		
Débito Apurado	338,90		
Saldo a Pagar	338,90		

Débito Apurado e Crédito Vinculado

Código da Receita	1181-01	**Descrição**	CP TERCEIROS - SENAI
CNO	90.017.43559/72	**CNPJ Prestador Serviço**	-
Período Apuração Débito	04/2024		
Débito Apurado	135,56		
Saldo a Pagar	135,56		

Débito Apurado e Crédito Vinculado

Código da Receita	1184-01	**Descrição**	CP TERCEIROS - SESI
CNO	90.017.43559/72	**CNPJ Prestador Serviço**	-
Período Apuração Débito	04/2024		
Débito Apurado	203,34		
Saldo a Pagar	203,34		

Débito Apurado e Crédito Vinculado

Código da Receita	1176-01	**Descrição**	CP TERCEIROS - INCRA
CNO	90.017.43559/72	**CNPJ Prestador Serviço**	-
Período Apuração Débito	04/2024		
Débito Apurado	27,11		
Saldo a Pagar	27,11		

Débito Apurado e Crédito Vinculado

Código da Receita	1200-01	**Descrição**	CP TERCEIROS - SEBRAE
CNO	90.017.43559/72	**CNPJ Prestador Serviço**	-
Período Apuração Débito	04/2024		
Débito Apurado	81,33		
Saldo a Pagar	81,33		

Débito Apurado e Crédito Vinculado

Código da Receita	1646-01	**Descrição**	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO
CNO	90.017.43559/72	**CNPJ Prestador Serviço**	-
Período Apuração Débito	04/2024		
Débito Apurado	406,68		
Saldo a Pagar	406,68		

Débito Apurado e Crédito Vinculado

Código da Receita	1138-01	**Descrição**	CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS
CNO	90.017.43559/72	**CNPJ Prestador Serviço**	-
Período Apuração Débito	04/2024		
Débito Apurado	2.711,20		
Saldo a Pagar	2.711,20		

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
SECRETARIA ESPECIAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
RELATÓRIO DE DÉBITOS - DCTFWeb

Nome do Contribuinte	CONSORCIO CH GOIABEIRAS	**CNPJ**	52.383.860/0001-55
Período de Apuração	04/2024	**Número do Recibo**	0000050000231204491
Data/Hora da Transmissão	14/05/2024 12:40:02	**Identificação da Apuração de Débitos**	25886503124 / eSocial 74327644 / Reinf CP

Grupo: CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SEGURADOS

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Outros Créditos				Deduções			Pagamentos	Saldo a pagar
				Exclusão	Suspensão	Parcelamento	Compensação	Salário-Família	Salário-Maternidade	Retenções		
1082-01	CP SEGURADOS - EMPREGADOS/AVULSO	04/2024	1.243,15	0,00	0,00	0,00	0,00	124,08	0,00	0,00	0,00	1.119,07

Obra: 90.017.43559/72
Grupo: CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PATRONAL

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Outros Créditos				Deduções			Pagamentos	Saldo a pagar
				Exclusão	Suspensão	Parcelamento	Compensação	Salário-Família	Salário-Maternidade	Retenções		
1138-01	CP PATRONAL - EMPREGADOS/AVULSOS	04/2024	2.711,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.711,20
1646-01	CP PATRONAL - GILRAT AJUSTADO	04/2024	406,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	406,68

Obra: 90.017.43559/72
Grupo: CONTRIBUIÇÃO PARA OUTRAS ENTIDADES E FUNDOS

Código	Descrição	PA Débito	Valor Original	Outros Créditos				Deduções			Pagamentos	Saldo a pagar
				Exclusão	Suspensão	Parcelamento	Compensação	Salário-Família	Salário-Maternidade	Retenções		
1170-01	CP TERCEIROS - SALÁRIO EDUCAÇÃO	04/2024	338,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	338,90
1176-01	CP TERCEIROS - INCRA	04/2024	27,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,11
1181-01	CP TERCEIROS - SENAI	04/2024	135,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135,56
1184-01	CP TERCEIROS - SESI	04/2024	203,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203,34
1200-01	CP TERCEIROS - SEBRAE	04/2024	81,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,33

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
SECRETARIA ESPECIAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
RELATÓRIO DE CRÉDITOS - DCTFWeb

Nome do Contribuinte	CONSORCIO CH GOIABEIRAS	**CNPJ**	52.383.860/0001-55
Período de Apuração	04/2024	**Número do Recibo**	0000050000231204491
Data/Hora da Transmissão	14/05/2024 12:40:02	**Identificação da Apuração de Débitos**	25886503124 / eSocial 74327644 / Reinf CP

Relatório por Crédito - Dedução Salário Família (Valor Informado: 124,08 **- Valor Utilizado:** 124,08 **= Saldo Disponível:** 0,00)

Obra:

Descrição do Débito			**Descrição do Crédito**
Código Receita	**PA Débito**	**Débito Declarado**	**Valor Utilizado**
108201 - CP SEGURADOS - EMPREGADOS/AVULSO	04/2024	1.243,15	124,08

FGTS

Detalhe da Guia Emitida

Empregador: 52.383.860 **Nome Empregador:** CONSORCIO CH GOIABEIRAS **Qtd. Trabalhadores:** 6 **Origem:** Gestão de Guias

Vencimento da Guia: 20/05/2024 **Número da Guia:** 0124051408936126-1 **Emitida por:** 52.383.860/0001-55 - CONSORCIO CH **Data Emissão:** 14/05/2024 14:51:24 (Brasília)

Relação de Trabalhadores

Estabelecimento: 90.017.43559/72 **Tomador:** Sem Tomador

Comp. Apuração	Comp. Referência	Nome Trabalhador	Matrícula	CPF	Categoria	Vencimento	Tipo Depósito	Base Remuneração Total	Valor FGTS na Guia	Juros	Atualiz. Monetária	Multa	Total
04/2024		GLADYSON DE FARIA DUARTE	000002	108.429.966-64	101	20/05/2024	Mensal	1.000,00	80,00	0,00	0,00	0,00	80,00
04/2024		ISMAEL CARLOS LEOPOLDO MARTINS	000003	111.253.926-30	101	20/05/2024	Mensal	706,00	56,48	0,00	0,00	0,00	56,48
04/2024		MARCELA JAKELINE DE ALMEIDA	000005	089.309.126-05	101	20/05/2024	Mensal	1.000,00	80,00	0,00	0,00	0,00	80,00
04/2024		MARCOS DOMINGOS ALVES	000006	250.779.966-87	101	20/05/2024	Mensal	2.000,00	160,00	0,00	0,00	0,00	160,00
04/2024		MARLON COSTA SILVA	000001	016.122.506-37	101	10/05/2024	Rescisório	6.000,00	480,00	2,40	0,12	24,00	506,52
04/2024		MARLON COSTA SILVA	000001	016.122.506-37	101	10/05/2024	Verba Indenizatóri	2.000,00	160,00	0,80	0,04	8,00	168,84
04/2024		PALOMA PARANHOS LEOPOLDO	000004	155.047.406-57	101	20/05/2024	Mensal	850,00	68,00	0,00	0,00	0,00	68,00
						Total do Tomador	**Sem Tomador**	**13.556,00**	**1.084,48**	**3,20**	**0,16**	**32,00**	**1.119,84**
						Total do Estabelecimento	**90.017.43559/72**	**13.556,00**	**1.084,48**	**3,20**	**0,16**	**32,00**	**1.119,84**
							Total da Guia	**13.556,00**	**1.084,48**	**3,20**	**0,16**	**32,00**	**1.119,84**

FGTS Digital

Detalhe da Guia Emitida

Empregador: 52.383.860 **Nome Empregador:** CONSORCIO CH GOIABEIRAS **Qtd. Trabalhadores:** 6 **Origem:** Gestão de Guias

Vencimento da Guia: 20/05/2024 **Número da Guia:** 0124051408936126-1 **Emitida por:** 52.383.860/0001-55 - CONSORCIO CH **Data Emissão:** 14/05/2024 14:51:24 (Brasília)

Relação de Categorias

Estabelecimento: 90.017.43559/72

Comp. Apuração	Categoria	Qtd. Trabalhadores	Base Remuneração Total	FGTS Mensal na Guia	FGTS Rescisório na Guia	Ind. Compensatória na Guia	Juros	Atualiz. Monetária	Multa	Total
04/2024	101	6	13.556,00	444,48	640,00	0,00	3,20	0,16	32,00	1.119,84
		Total da Guia	**13.556,00**	**444,48**	**640,00**	**0,00**	**3,20**	**0,16**	**32,00**	**1.119,84**

Descrição das categorias:

101 - Empregado - Geral, inclusive o empregado público da administração direta ou indireta contratado pela CLT
102 - Empregado - Trabalhador rural por pequeno prazo da Lei 11.718/2008
103 - Empregado - Aprendiz
104 - Empregado - Doméstico
105 - Empregado - Contrato a termo firmado nos termos da Lei 9.601/1998
106 - Trabalhador temporário - Contrato nos termos da Lei 6.019/1974
107 - Empregado - Contrato de trabalho Verde e Amarelo - sem acordo para antecipação mensal da multa rescisória do FGTS
108 - Empregado - Contrato de trabalho Verde e Amarelo - com acordo para antecipação mensal da multa rescisória do FGTS
111 - Empregado - Contrato de trabalho intermitente
201 - Trabalhador avulso portuário
202 - Trabalhador avulso não portuário
301 - Servidor público titular de cargo efetivo, magistrado, ministro de Tribunal de Contas, conselheiro de Tribunal de Contas e membro do Ministério Público
302 - Servidor público ocupante de cargo exclusivo em comissão
303 - Exercente de mandato eletivo
304 - Servidor público exercente de mandato eletivo, inclusive com exercício de cargo em comissão
305 - Servidor público indicado para conselho ou órgão deliberativo, na condição de representante do governo, órgão ou entidade da administração pública
306 - Servidor público contratado por tempo determinado, sujeito a regime administrativo especial definido em lei própria
307 - Militar
308 - Conscrito
309 - Agente público - Outros
310 - Servidor público eventual
311 - Ministros, juízes, procuradores, promotores ou oficiais de justiça à disposição da Justiça Eleitoral
312 - Auxiliar local
401 - Dirigente Sindical - informação prestada pelo sindicato
410 - Trabalhador cedido/exercício em outro órgão/juiz auxiliar - Informação prestada pelo cessionário/destino
701 - Contribuinte individual - Autônomo em geral, exceto se enquadrado em uma das demais categorias de contribuinte individual
711 - Contribuinte individual - Transportador autônomo de passageiros
712 - Contribuinte individual - Transportador autônomo de carga
721 - Contribuinte individual - Diretor não empregado, com FGTS
722 - Contribuinte individual - Diretor não empregado, sem FGTS
723 - Contribuinte individual - Empresário, sócio e membro de conselho de administração ou fiscal
731 - Contribuinte individual - Cooperado que presta serviços por intermédio de cooperativa de trabalho
734 - Contribuinte individual - Transportador cooperado que presta serviços por intermédio de cooperativa de trabalho
738 - Contribuinte individual - Cooperado filiado a cooperativa de produção
741 - Contribuinte individual - Microempreendedor individual
751 - Contribuinte individual - Magistrado classista temporário da Justiça do Trabalho ou da Justiça Eleitoral que seja aposentado de qualquer regime previdenciário
761 - Contribuinte individual - Associado eleito para direção de cooperativa, associação ou entidade de classe de qualquer natureza ou finalidade, bem como o síndico ou administrador eleito para exercer atividade de direção condominial, desde que recebam remuneração
771 - Contribuinte individual - Membro de conselho tutelar, nos termos da Lei 8.069/1990
781 - Ministro de confissão religiosa ou membro de vida consagrada, de congregação ou de ordem religiosa
901 - Estagiário
902 - Médico residente
903 - Bolsista, nos termos da Lei 8.958/1994
904 - Participante de curso de formação, como etapa de concurso público, sem vínculo de emprego/estatutário
905 - Atleta não profissional em formação que receba bolsa

FGTS

Detalhe da Guia Emitida

Empregador: 52.383.860 **Nome Empregador:** CONSORCIO CH GOIABEIRAS **Qtd. Trabalhadores:** 6 **Origem:** Gestão de Guias

Vencimento da Guia: 20/05/2024 **Número da Guia:** 0124051408936126-1 **Emitida por:** 52.383.860/0001-55 - CONSORCIO CH **Data Emissão:** 14/05/2024 14:51:24 (Brasília)

Relação de Estabelecimentos

Comp. Apuração	Estabelecimento	Qtd. Trabalhadores	Base Remuneração Total	FGTS Mensal na Guia	FGTS Rescisório na Guia	Ind. Compensatória na Guia	Juros	Atualiz. Monetária	Multa	Total
04/2024	90.017.43559/72	6	13.556,00	444,48	640,00	0,00	3,20	0,16	32,00	1.119,84
		Total da Guia	**13.556,00**	**444,48**	**640,00**	**0,00**	**3,20**	**0,16**	**32,00**	**1.119,84**

FGTS Digital

Detalhe da Guia Emitida

Empregador: 52.383.860 **Nome Empregador:** CONSORCIO CH GOIABEIRAS **Qtd. Trabalhadores:** 6 **Origem:** Gestão de Guias

Vencimento da Guia: 20/05/2024 **Número da Guia:** 0124051408936126-1 **Emitida por:** 52.383.860/0001-55 - CONSORCIO CH **Data Emissão:** 14/05/2024 14:51:24 (Brasília)

Relação de Tipos de Valor

Estabelecimento: 90.017.43559/72

Comp. Apuração	Tipo de Valor	Qtd. Trabalhadores	Base Remuneração Total	FGTS Mensal na Guia	FGTS Rescisório na Guia	Ind. Compensatória na Guia	Juros	Atualiz. Monetária	Multa	Total
04/2024	11 - FGTS mensal	5	5.556,00	444,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	444,48
04/2024	21 - FGTS mês da rescisão	1	6.000,00	0,00	480,00	0,00	2,40	0,12	24,00	506,52
04/2024	22 - FGTS 13° salário rescisório	1	2.000,00	0,00	160,00	0,00	0,80	0,04	8,00	168,84
		Total da Guia	**13.556,00**	**444,48**	**640,00**	**0,00**	**3,20**	**0,16**	**32,00**	**1.119,84**

FGTS

Detalhe da Guia Emitida

Empregador: 52.383.860 **Nome Empregador:** CONSORCIO CH GOIABEIRAS **Qtd. Trabalhadores:** 6 **Origem:** Gestão de Guias

Vencimento da Guia: 20/05/2024 **Número da Guia:** 0124051408936126-1 **Emitida por:** 52.383.860/0001-55 - CONSORCIO CH **Data Emissão:** 14/05/2024 14:51:24 (Brasília)

Relação de Tomadores de Serviço

Tomador: Sem Tomador

Comp. Apuração	Qtd. Trabalhadores	Base Remuneração Total	FGTS Mensal na Guia	FGTS Rescisório na Guia	Ind. Compensatória na Guia	Juros	Atualiz. Monetária	Multa	Total
04/2024	6	13.556,00	444,48	640,00	0,00	3,20	0,16	32,00	1.119,84
	Total da Guia	**13.556,00**	**444,48**	**640,00**	**0,00**	**3,20**	**0,16**	**32,00**	**1.119,84**

GOVERNO

G331041435591046010
04/07/2024 14:38:18

DOC ou TED Eletrônico

Debitado

Agência	1793-0
Conta corrente	54293-8 PREF CONG ROYALT

Creditado

Banco	743 BANCO SEMEAR
Agência (sem DV)	1 MATRIZ - BELO HORIZONTE
Conta corrente (com DV)	11313546
CNPJ	52.383.860/0001-55
Nome favorecido	CONSORCIO CH GOIABEIRAS
Finalidade	CREDITO EM CONTA
Número documento	70.402
Valor	683.596,92
Destinação	0
Data transferência	04/07/2024
"C" - CNPJ diferente	
Autenticação SISBB	03EF0FCECB76D029

Assinada por	J9101504 FERNANDA SANTANA RODRIGUES	04/07/2024 14:35:28
	JF608240 CAMILA VASCONCELOS SIQUEIRA CIANNI	04/07/2024 14:38:18

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JF608240 CAMILA VASCONCELOS SIQUEIRA CIANNI.