ANEXO VII

PROPOSTA DE PREÇO

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

Ref.: CONCORRÊNCIA nº 002/2025

Processo Adm.: 1523/2025

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia por meio de concorrência, pela modalidade de menor preço global para CONSTRUÇÃO DO FECHAMENTO DA PISTA DE ATLETISMO, em Chapadão do Céu – GO.

Prezados Senhores.

Pelo presente submetemos à apreciação de V.S.ª, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

a) Executaremos os serviços pelo preço global de R$ **476.117,06 (quatrocentos e setenta e seis mil e cento e dezessete reais e seis centavos),** conforme orçamento detalhado em anexo.
b) O nosso prazo para início dos serviços é de 10 (dez) dias úteis após da emissão da "Ordem de Serviço".
c) O prazo de validade da Proposta é **de 60 (sessenta) dias**, a contar da data de abertura da licitação.
d) O nosso prazo para a execução dos serviços é de **04 (quatro) meses** contados a partir da data de emissão da Ordem de Serviço.
e) Condição de Pagamento conforme edital e conforme medição do cronograma físico.

"RELATÓRIO SINTETICO DE ORÇAMENTO:"

Atenciosamente,

Chapadão do Céu – GO, 26 de fevereiro de 2025.

JOAO EDUARDO SOUSA DE FREITAS:02974192181

Assinado de forma digital por JOAO EDUARDO SOUSA DE FREITAS:02974192181

BD ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 44.904.259/0001-32
JOÃO EDUARDO SOUSA DE FREITAS
CI: 5808494 2ª VIA SSP/GO
CPF: 029.741.921-81
Representante legal

CONCORRÊNCIA Nº 002/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1523/2025

DECLARAÇÃO

Empresa **BD ENGENHARIA LTDA,** inscrita no CNPJ sob o nº. **44.904.259/0001-32,** com sede em com sede à Av. Presidente Vargas, Nº 711, Quadra 18, Lote 1302, Sala C-2, Centro CEP 75.870-000 – Cachoeira Alta – GO, declara que:

1) O preço global apresentado encontra-se computadas todas as despesas necessárias ao completo cumprimento do objeto, incluído os materiais, mão-de-obra, encargos sociais, impostos, taxas e emolumentos, aos quais a licitante, vindo a ser contratada, se compromete pela integral liquidação, isentando completamente a PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU desta responsabilidade.

2) Conhece o local da obra e as influências salariais reinantes na região e que assume total e absoluta responsabilidade no atendimento da solução de qualquer que seja o valor da mão de obra local, bem como, que conhece os aspectos e regimes físicos e climáticos onde será executada a obra.

3) Aceita de forma integral e irretratável dos termos deste edital e seus anexos, bem como dos regulamentos administrativos e das normas técnicas gerais ou específicas aplicáveis;

JOAO EDUARDO SOUSA DE FREITAS:02974192181

Assinado de forma digital por JOAO EDUARDO SOUSA DE FREITAS:02974192181

BD ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 44.904.259/0001-32
JOÃO EDUARDO SOUSA DE FREITAS
CI: 5808494 2ª VIA SSP/GO
CPF: 029.741.921-81
Representante legal

BD ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 44.904.259/0001-32
End. Av. Presidente Vargas, Nº 711, Qd. 18 Lt. 1302 Sala C-2
e-mail: bd.engenharia@hotmail.com
Centro, Cachoeira Alta - GO, CEP: 75.870-000

RESUMO DO ORÇAMENTO

				BDI: 22,13%	
OBRA:	FECHAMENTO DA PISTA DE ATLETISMO				
DESCRIÇÃO:	FECHAMENTO GRADIL	**FONTE**	VERSÃO	HORA	MÊS
		GOINFRA	T279 2024/10 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%
LOCAL:	AVENIDA LIBRA NORTE ESQ. COM AVENIDA MONJOLO OESTE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	108,84%	67,24%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)		%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$	17.898,48	4,59
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$	7.789,45	2,00
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R$	520,14	0,13
4	MURO E ALAMBRADO	R$	342.619,30	87,89
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	R$	4.558,34	1,17
6	PINTURA	R$	16.458,77	4,22
7	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	R$	86.272,58	22,13
	VALOR BDI TOTAL:	**R$**	**86.272,58**	
	VALOR ORÇAMENTO:	**R$**	**389.844,48**	
	VALOR TOTAL:	**R$**	**476.117,06**	

JOAO EDUARDO SOUSA DE FREITAS:02974192181

Assinado de forma digital por JOAO EDUARDO SOUSA DE FREITAS:02974192181

Chapadão do céu - GO
Local

quarta-feira, 26 de fevereiro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: JOÃO EDUARDO SOUSA DE FREITAS
CREA: 1019178230D-GO
ART:

BD ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 44.904.259/0001-32
End. Av. Presidente Vargas, Nº 711, Qd. 18 Lt. 1302 Sala C-2
e-mail: bd.engenharia@hotmail.com
Centro, Cachoeira Alta - GO, CEP: 75.870-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	FECHAMENTO DA PISTA DE ATLETISMO			BDI: 22,13%	
DESCRIÇÃO:	FECHAMENTO GRADIL	**FONTE**	VERSÃO	HORA	MÊS
		GOINFRA	T279 2024/10 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%
LOCAL:	AVENIDA LIBRA NORTE ESQ. COM AVENIDA MONJOLO OESTE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	108,84%	67,24%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R$
1		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**R$ 17.898,48**
1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	SINAPI	H	72,00	R$ 106,79	R$ 7.688,88
1.2	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	240,00	R$ 42,54	R$ 10.209,60
2		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 7.789,45**
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	2,88	R$ 417,43	R$ 1.202,20
2.2	020400	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	GOINFRA CIVIL	Un	0,50	R$ 3.038,44	R$ 1.519,22
2.3	020501	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	GOINFRA CIVIL	Un	0,50	R$ 4.348,04	R$ 2.174,02
2.4	020212	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS,COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COMPINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIALA NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	GOINFRA CIVIL	m2	10,50	R$ 275,62	R$ 2.894,01
3		**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**					**R$ 520,14**
3.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	896,79	R$ 0,58	R$ 520,14
4		**MURO E ALAMBRADO**					**R$ 342.619,30**
4.1	180309	PORTÃO DE CORRER E ABRIR CONJUGADO PT-8 C/FERRAGENS	GOINFRA CIVIL	m2	25,00	R$ 381,32	R$ 9.533,00
4.2	040101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS< 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	m3	56,24	R$ 33,97	R$ 1.910,47
4.3	050903	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	GOINFRA CIVIL	m3	10,54	R$ 22,50	R$ 237,15
4.4	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO , DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	SINAPI	M	366,00	R$ 78,92	R$ 28.884,72
4.5	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	3,98	R$ 381,85	R$ 1.519,76
4.6	052005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	Kg	481,75	R$ 9,59	R$ 4.619,98
4.7	052003	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	Kg	221,19	R$ 9,80	R$ 2.167,66
4.8	270720	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO , ELETROSOLDADO , COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER , MALHA 5X20 CM; FIO 5,0 MM, L=2,50 ME H = 2,03 M - NYLOFOR OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	m	468,63	R$ 394,82	R$ 185.024,50
4.9	270702	ALAMBRADO COM POSTE DE CONCRETO E CINTA ARMADA PADRÃO	GOINFRA CIVIL	m	126,20	R$ 184,06	R$ 23.228,37
4.10	105031	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	937,26	R$ 43,06	R$ 40.358,42
4.11	89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	SINAPI	M2	187,45	R$ 110,57	R$ 20.726,35
4.12	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	SINAPI	M2	627,96	R$ 6,47	R$ 4.062,90
4.13	104951	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	632,65	R$ 32,16	R$ 20.346,02
5		**IMPERMEABILIZAÇÃO**					**R$ 4.558,34**
5.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	126,20	R$ 36,12	R$ 4.558,34
6		**PINTURA**					**R$ 16.458,77**
6.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	646,71	R$ 4,19	R$ 2.709,71
6.2	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	646,71	R$ 11,80	R$ 7.631,18
6.3	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	646,71	R$ 9,46	R$ 6.117,88

VALOR BDI TOTAL:	**R$ 86.272,58**
VALOR ORÇAMENTO:	**R$ 389.844,48**
VALOR TOTAL:	**R$ 476.117,06**

JOAO EDUARDO SOUSA DE FREITAS:02974192181

Assinado de forma digital por JOAO EDUARDO SOUSA DE FREITAS:02974192181

Chapadão do céu - GO
Local

quarta-feira, 26 de fevereiro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: JOÃO EDUARDO SOUSA DE FREITAS
CREA: 1019178230D-GO
ART:

BD ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 44.904.259/0001-32
End. Av. Presidente Vargas, Nº 711, Qd. 18 Lt. 1302 Sala C-2
e-mail: bd.engenharia@hotmail.com
Centro, Cachoeira Alta - GO, CEP: 75.870-000

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA:	FECHAMENTO DA PISTA DE ATLETISMO			BDI: 22,13%	
DESCRIÇ	FECHAMENTO GRADIL	**FONTE**	VERSÃO	HORA	MÊS
LOCAL:	AVENIDA LIBRA NORTE ESQ. COM AVENIDA MONJOLO OESTE	GOINFRA	T279 2024/10 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	108,84%	67,24%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	TOTAL PARCELA
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$ 17.898,48	70,00%	30,00%			100,00%
			R$ 12.528,94	R$ 5.369,54			**R$ 17.898,48**
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 7.789,45	70,00%	30,00%			100,00%
			R$ 5.452,62	R$ 2.336,84			**R$ 7.789,45**
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R$ 520,14	80,00%	20,00%			100,00%
			R$ 416,11	R$ 104,03			**R$ 520,14**
4	MURO E ALAMBRADO	R$ 342.619,30	15,00%	30,00%	30,00%	25,00%	100,00%
			R$ 51.392,90	R$ 102.785,79	R$ 102.785,79	R$ 85.654,83	**R$ 342.619,30**
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	R$ 4.558,34	50,00%	50,00%			100,00%
			R$ 2.279,17	R$ 2.279,17			**R$ 4.558,34**
6	PINTURA	R$ 16.458,77			50,00%	50,00%	100,00%
					R$ 8.229,39	R$ 8.229,39	**R$ 16.458,77**
7	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	R$ 86.272,58	18,49%	28,96%	28,48%	24,08%	100,00%
			R$ 15.948,51	**R$ 24.981,00**	**R$ 24.570,44**	**R$ 20.772,63**	**R$ 86.272,58**
		R$ 476.117,06	**R$ 88.018,23**	**R$ 137.856,37**	**R$ 135.585,62**	**R$ 114.656,84**	**R$ 476.117,06**
			R$ 88.018,23	**R$ 225.874,60**	**R$ 361.460,22**	**R$ 476.117,06**	

JOAO EDUARDO SOUSA DE FREITAS:02974192181

Assinado de forma digital por JOAO EDUARDO SOUSA DE FREITAS:02974192181

Chapadão do céu - GO
Local

quarta-feira, 26 de fevereiro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: JOÃO EDUARDO SOUSA DE FREITAS
CREA: 1019178230D-GO
ART:

BD ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 44.904.259/0001-32
End. Av. Presidente Vargas, Nº 711, Qd. 18 Lt. 1302 Sala C-2
e-mail: bd.engenharia@hotmail.com
Centro, Cachoeira Alta - GO, CEP: 75.870-000

BD ENGENHARIA

DEMONSTRATIVO BDI

OBRA:	FECHAMENTO DA PISTA DE ATLETISMO			BDI: 22,13%	
DESCRIÇÃO:	FECHAMENTO GRADIL	**FONTE**	VERSÃO	HORA	MÊS
		GOINFRA	T279 2024/10 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%
LOCAL:	AVENIDA LIBRA NORTE ESQ. COM AVENIDA MONJOLO OESTE				
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	108,84%	67,24%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU				
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÁLCULO DO BDI

ISS TOTAL :	3,00%		BASE ISS CONSIDERADO	3,00%

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

Onde:
AC: taxa de administração central;
S: taxa de seguros;
R: taxa de riscos;
G: taxa de garantias;
DF: taxa de despesas financeiras;
L: taxa de lucro/remuneração;
I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB)

COMPOSIÇÃO BDI PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS* - CONFORME GOINFRA - DESONERADO

BDI PARA OBRAS DE EDIFICAÇÕES			BDI REDUZIDO PARA OBRAS DE EDIFICAÇÕES – ITENS DE	
Administração Central	4,00%		Administração Central	3,45%
Seguro e Garantia	0,12%		Seguro e Garantia	0,06%
Risco	0,97%	**	Risco	0,56%
Despesas financeiras	1,01%	***	Despesas financeiras	1,01%
Lucro	7,40%		Lucro	4,80%
Tributos - PIS, COFINS e CPRB	8,15%		Tributos - PIS, COFINS e CPRB	8,15%
Tributos - ISS	3,00%		Tributos - ISS	3,00%
BDI DESONERADO:	**28,31%**		**BDI (MATERIAIS) DESONERADO:**	**23,99%**

COMPOSIÇÃO BDI PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS* - CONFORME GOINFRA - ONERADO

BDI PARA OBRAS DE EDIFICAÇÕES			BDI REDUZIDO PARA OBRAS DE EDIFICAÇÕES – ITENS DE	
Administração Central	4,00%		Administração Central	3,45%
Seguro e Garantia	0,12%		Seguro e Garantia	0,06%
Risco	0,97%	**	Risco	0,56%
Despesas financeiras	1,01%	***	Despesas financeiras	1,01%
Lucro	7,40%		Lucro	4,80%
Tributos - PIS, COFINS e CPRB	3,65%		Tributos - PIS, COFINS e CPRB	3,65%
Tributos - ISS	3,00%		Tributos - ISS	3,00%
BDI NÃO DESONERADO:	**22,13%**		**BDI (MATERIAIS) NÃO DESONERADO:**	**18,01%**

* CALCULADO CONFORME ACÓRDÃO N° 2622/2013 - TCU - Plenário
**PIS - 0,65%; COFINS -3,00% E CPRB - 4,5%
*** ISS DE: 3,00%

BASE DE CALCULO DE: BASE ISS CONSIDERADO CONFORME ACORDÃO TCU PARA BDI DESONERADO É UTILIZADO O CPRB DE 4,5%

JOAO EDUARDO SOUSA DE FREITAS:02974192181 Assinado de forma digital por JOAO EDUARDO SOUSA DE FREITAS:02974192181

Chapadão do céu - GO
Local

quarta-feira, 26 de fevereiro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: JOÃO EDUARDO SOUSA DE FREITAS
CREA: 1019178230D-GO
ART:

BD ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 44.904.259/0001-32
End. Av. Presidente Vargas, Nº 711, Qd. 18 Lt. 1302 Sala C-2
e-mail: bd.engenharia@hotmail.com
Centro, Cachoeira Alta - GO, CEP: 75.870-000

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

1.1. 90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,74	R$ 0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
					TOTAL Encargos	**R$ 2,13**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,89819654	R$ 114,59	R$ 102,92
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 102,92**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,89819654	R$ 1,94	R$ 1,74
					TOTAL Serviço:	**R$ 1,74**
					VALOR:	**R$ 106,79**

1.2. 90780 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,25	R$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
					TOTAL Encargos	**R$ 2,73**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,89401312	R$ 43,48	R$ 38,87
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 38,87**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,89401312	R$ 1,06	R$ 0,94
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,94**
					VALOR:	**R$ 42,54**

2.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 360,00	R$ 360,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R$ 34,74	R$ 0,39
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R$ 18,61	R$ 0,24
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R$ 4,68	R$ 15,01
					TOTAL Material:	**R$ 375,64**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

BD ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 44.904.259/0001-32
End. Av. Presidente Vargas, Nº 711, Qd. 18 Lt. 1302 Sala C-2
e-mail: bd.engenharia@hotmail.com
Centro, Cachoeira Alta - GO, CEP: 75.870-000

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33954297	R$ 29,85	R$ 10,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01442174	R$ 21,48	R$ 21,78
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 31,91**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,45480272	R$ 21,74	R$ 9,88
					TOTAL Serviço:	**R$ 9,88**
					VALOR:	**R$ 417,43**

2.2. 020400 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA (Un)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	GOINFRA CIVIL	Kg	6,7200000	R$ 6,09	R$ 40,92
H102	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	GOINFRA CIVIL	un	0,6667000	R$ 1,95	R$ 1,30
H112	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	GOINFRA CIVIL	un	0,3333000	R$ 49,46	R$ 16,48
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	Kg	1,6200000	R$ 6,82	R$ 11,04
2426	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0790000	R$ 14,43	R$ 1,13
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	GOINFRA CIVIL	Kg	0,1800000	R$ 12,20	R$ 2,19
2502	AREIA FINA	GOINFRA CIVIL	m3	0,0100000	R$ 180,98	R$ 1,80
0104	AREIA MÉDIA	GOINFRA CIVIL	m3	0,3720000	R$ 165,20	R$ 61,45
2386	BRITA Nº 1	GOINFRA CIVIL	m3	0,1840000	R$ 140,94	R$ 25,93
1218	CAIBRO 5x6 CM	GOINFRA CIVIL	m	4,0000000	R$ 14,36	R$ 57,44
1221	CAL HIDRATADA	GOINFRA CIVIL	Kg	18,7780000	R$ 0,90	R$ 16,90
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	98,8480000	R$ 0,59	R$ 58,32
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	GOINFRA CIVIL	un	0,0032000	R$ 2,48	R$ 0,00
1970	DILUENTE AGUARRÁS	GOINFRA CIVIL	l	0,0200000	R$ 17,34	R$ 0,34
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	10,0411000	R$ 0,32	R$ 3,21
H158	JOELHO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO DIAM. 25 X 3/4"	GOINFRA CIVIL	un	0,6667000	R$ 5,93	R$ 3,95
H164	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	GOINFRA CIVIL	un	0,6667000	R$ 0,91	R$ 0,60
H444	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	GOINFRA CIVIL	un	0,3333000	R$ 4,45	R$ 1,48
H665	KIT CAVALETE (D=25MM P/ HIDRÔMETROS 1,5 M3; 3 M3 E 5 M3) + CAIXA PADRÃO "A" DA SANEAGO	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 132,61	R$ 132,61
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	GOINFRA CIVIL	un	0,1100000	R$ 2,69	R$ 0,29
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	GOINFRA CIVIL	un	0,1200000	R$ 1,04	R$ 0,12
H319	LUVA SOLDAVEL 25 MM	GOINFRA CIVIL	un	10,0000000	R$ 0,89	R$ 8,90
H320	LUVA SOLDAVEL 32 MM	GOINFRA CIVIL	un	18,0000000	R$ 2,26	R$ 40,68
1861	PREGO 18x24	GOINFRA CIVIL	Kg	0,2000000	R$ 19,77	R$ 3,95
H559	REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1" (METAL)	GOINFRA CIVIL	un	0,3333000	R$ 55,35	R$ 18,44

BD ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 44.904.259/0001-32
End. Av. Presidente Vargas, Nº 711, Qd. 18 Lt. 1302 Sala C-2
e-mail: bd.engenharia@hotmail.com
Centro, Cachoeira Alta - GO, CEP: 75.870-000

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS						
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	GOINFRA CIVIL	m	7,4000000	R$ 5,80	R$ 42,92
2294	SELADOR ACRILICO	GOINFRA CIVIL	l	0,1400000	R$ 8,38	R$ 1,17
H214	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3 (FRASCO PLASTICO)	GOINFRA CIVIL	un	0,3333000	R$ 52,30	R$ 17,43
H229	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 MM	GOINFRA CIVIL	un	0,3333000	R$ 6,98	R$ 2,32
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	GOINFRA CIVIL	un	282,2400000	R$ 0,44	R$ 124,18
2034	TIJOLO FURADO 9x19x19 CM	GOINFRA CIVIL	un	15,9000000	R$ 0,74	R$ 11,76
2054	TINTA GRAFITE	GOINFRA CIVIL	l	0,0600000	R$ 43,13	R$ 2,58
2051	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	GOINFRA CIVIL	l	0,2600000	R$ 21,00	R$ 5,46
H484	TORNEIRA DE JARDIM DIAMETRO 1/2 E 3/4" COM BICO	GOINFRA CIVIL	un	0,6667000	R$ 55,52	R$ 37,01
H284	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	GOINFRA CIVIL	m	12,1200000	R$ 14,65	R$ 177,55
H248	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	GOINFRA CIVIL	m	21,2100000	R$ 3,49	R$ 74,02
H249	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	GOINFRA CIVIL	m	31,1417000	R$ 7,32	R$ 227,95
					TOTAL Material:	**R$ 1.233,82**

Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	15,9339869	R$ 16,43	R$ 261,79
0006	ARMADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,4139492	R$ 23,41	R$ 9,69
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	15,8709946	R$ 23,41	R$ 371,53
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	10,8058755	R$ 23,41	R$ 252,96
0018	PINTOR	GOINFRA CIVIL	h	0,6299227	R$ 23,41	R$ 14,74
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	60,7694115	R$ 14,71	R$ 893,91
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 1.804,62**
					VALOR:	**R$ 3.038,44**

2.3. 020501 LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA (Un)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
3022	BASE DZ DE 25A A 63A	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 34,75	R$ 34,75
3042	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 35,26	R$ 35,26
3106	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 16 MM2	GOINFRA CIVIL	m	5,1000000	R$ 14,03	R$ 71,55
2255	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 20	GOINFRA CIVIL	un	1,2500000	R$ 16,42	R$ 20,52
3131	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM	GOINFRA CIVIL	un	1,2500000	R$ 129,36	R$ 161,70
3138	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	GOINFRA CIVIL	un	0,5000000	R$ 2,45	R$ 1,22
3174	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 63A	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 267,66	R$ 267,66
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	58,2297000	R$ 0,59	R$ 34,35
3215	CONTATOR TRIPOLAR - 25A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 129,20	R$ 129,20
3259	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	GOINFRA CIVIL	un	0,2500000	R$ 10,15	R$ 2,53
3261	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	GOINFRA CIVIL	un	0,7500000	R$ 57,58	R$ 43,18
3262	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	GOINFRA CIVIL	un	1,2500000	R$ 52,61	R$ 65,76
3269	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	GOINFRA CIVIL	un	0,2500000	R$ 279,37	R$ 69,84

BD ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 44.904.259/0001-32
End. Av. Presidente Vargas, Nº 711, Qd. 18 Lt. 1302 Sala C-2
e-mail: bd.engenharia@hotmail.com
Centro, Cachoeira Alta - GO, CEP: 75.870-000

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS						
3939	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	GOINFRA CIVIL	un	0,7500000	R$ 55,47	R$ 41,60
3313	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 10 MM2	GOINFRA CIVIL	m	125,5875000	R$ 8,31	R$ 1.043,63
3314	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 2,5 MM2	GOINFRA CIVIL	m	159,3750000	R$ 2,20	R$ 350,62
3318	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO DE 10,00 M	GOINFRA CIVIL	un	0,5000000	R$ 18,89	R$ 9,44
3320	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	GOINFRA CIVIL	un	0,5000000	R$ 7,78	R$ 3,89
3323	FUSIVEL DZ RETARDADO DE 35A A 63A	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 7,75	R$ 7,75
3329	HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40 M COM CONECTOR	GOINFRA CIVIL	un	1,2500000	R$ 104,53	R$ 130,66
3752	INTERRUPTOR PARA QUADRO DE COMANDO	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 15,08	R$ 15,08
3337	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	GOINFRA CIVIL	un	1,5000000	R$ 7,81	R$ 11,71
3349	ISOLADOR ROLDANA PVC GRANDE (103)	GOINFRA CIVIL	un	21,0000000	R$ 0,63	R$ 13,23
4050	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 12/15 W, 1000 A 1400 LUMENS, LUZ BRANCA	GOINFRA CIVIL	un	6,2500000	R$ 10,49	R$ 65,56
2425	PARAFUSO 12,5 X 130 C/PORCA E ARRUELA	GOINFRA CIVIL	un	16,0000000	R$ 4,54	R$ 72,64
3389	PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 63A	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 16,56	R$ 16,56
3742	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	GOINFRA CIVIL	un	0,2500000	R$ 82,03	R$ 20,50
3751	RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 109,16	R$ 109,16
3764	RELE DE SOBRECORRENTE 16 - 36A	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 104,09	R$ 104,09
3604	SOQUETE INDUSTRIAL 1570 PARA USO AO TEMPO	GOINFRA CIVIL	un	6,2500000	R$ 12,03	R$ 75,18
3459	TAMPA TIPO DZ ATE 63A	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 15,99	R$ 15,99
3477	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	GOINFRA CIVIL	un	0,5000000	R$ 12,20	R$ 6,10
2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	GOINFRA CIVIL	m	26,0000000	R$ 23,76	R$ 617,76
					TOTAL Material:	**R$ 3.668,67**

Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	14,9651110	R$ 16,43	R$ 245,87
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	14,9652925	R$ 23,41	R$ 350,33
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	GOINFRA CIVIL	h	0,5269173	R$ 17,67	R$ 9,31
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	5,0214599	R$ 14,71	R$ 73,86
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 679,37**
					VALOR:	**R$ 4.348,04**

2.4. 020212 BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS,COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
H102	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	GOINFRA CIVIL	un	0,0121000	R$ 1,95	R$ 0,02
H108	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	GOINFRA CIVIL	un	0,0181000	R$ 16,33	R$ 0,29
H111	ADESIVO PLASTICO - BISNAGA 75 G	GOINFRA CIVIL	un	0,0503000	R$ 8,24	R$ 0,41
2861	ÁLCOOL GEL (D=1,00)	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0946000	R$ 11,11	R$ 1,05
H181	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	GOINFRA CIVIL	un	0,0094000	R$ 11,13	R$ 0,10
2804	AREIA GROSSA	GOINFRA CIVIL	m3	0,0384000	R$ 142,71	R$ 5,48
2493	ARRUELA PARA PARAFUSO 3/8"	GOINFRA CIVIL	un	0,0604000	R$ 0,18	R$ 0,01

BD ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 44.904.259/0001-32
End. Av. Presidente Vargas, Nº 711, Qd. 18 Lt. 1302 Sala C-2
e-mail: bd.engenharia@hotmail.com
Centro, Cachoeira Alta - GO, CEP: 75.870-000

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS						
H587	ASSENTO SIMPLES EM POLIPROPILENO PARA VASO SANITÁRIO	GOINFRA CIVIL	un	0,0094000	R$ 26,93	R$ 0,25
H687	BEBEDOURO (PURIFICADOR) ELÉTRICO DE PRESSÃO (IBBL BAG 40 OU EQUIVALENTE)	GOINFRA CIVIL	un	0,0011000	R$ 1.080,00	R$ 1,18
2867	BOTIJÃO DE GÁS P13 (VASILHAME + GÁS LIQUEFEITO)	GOINFRA CIVIL	un	0,0033000	R$ 318,00	R$ 1,04
3065	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIÂMETRO 3/4"	GOINFRA CIVIL	un	0,2604000	R$ 1,13	R$ 0,29
H117	BRAÇO METÁLICO PARA CHUVEIRO 30 CM	GOINFRA CIVIL	un	0,0076000	R$ 31,49	R$ 0,23
2386	BRITA Nº 1	GOINFRA CIVIL	m3	0,0153000	R$ 140,94	R$ 2,15
2497	BRITA Nº 2	GOINFRA CIVIL	m3	0,0229000	R$ 135,72	R$ 3,10
H134	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 32 X 25 MM	GOINFRA CIVIL	un	0,0303000	R$ 0,99	R$ 0,02
1218	CAIBRO 5x6 CM	GOINFRA CIVIL	m	0,4721000	R$ 14,36	R$ 6,77
H676	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	GOINFRA CIVIL	un	0,0037000	R$ 345,49	R$ 1,27
H585	CAIXA DE DESCARGA (PVC) 9 LITROS	GOINFRA CIVIL	un	0,0094000	R$ 37,03	R$ 0,34
3135	CAIXA DE PASSAGEM METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"	GOINFRA CIVIL	un	0,0332000	R$ 4,32	R$ 0,14
3138	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	GOINFRA CIVIL	un	0,0702000	R$ 2,45	R$ 0,17
4057	CALHA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES 120 CM 15/20 W	GOINFRA CIVIL	un	0,0195000	R$ 31,95	R$ 0,62
4056	CALHA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES 60 CM 8/10 W	GOINFRA CIVIL	un	0,0135000	R$ 23,57	R$ 0,31
2847	CHAPA GALVANIZADA Nº 26	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0052000	R$ 13,70	R$ 0,07
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0026000	R$ 8,26	R$ 0,02
H145	CHUVEIRO ELETRICO EM PVC (3 TEMPERATURAS)	GOINFRA CIVIL	un	0,0076000	R$ 58,52	R$ 0,44
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	15,3260000	R$ 0,59	R$ 9,04
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	GOINFRA CIVIL	h	0,0039000	R$ 6,74	R$ 0,02
1703	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	GOINFRA CIVIL	m2	0,0767000	R$ 42,02	R$ 3,22
1702	COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM 2,20X1,10 M	GOINFRA CIVIL	m2	0,0092000	R$ 61,29	R$ 0,56
1694	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 10 MM 2,20X1,10 M	GOINFRA CIVIL	m2	1,1788000	R$ 28,44	R$ 33,52
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	GOINFRA CIVIL	un	0,0040000	R$ 2,48	R$ 0,00
1225	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	GOINFRA CIVIL	un	3,6316000	R$ 0,33	R$ 1,19
H336	CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM	GOINFRA CIVIL	un	0,0201000	R$ 31,59	R$ 0,63
H338	CORPO CAIXA SIFONADA 250 X 172 X 50 MM	GOINFRA CIVIL	un	0,0151000	R$ 57,15	R$ 0,86
H350	CURVA 45° DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	un	0,0453000	R$ 4,01	R$ 0,18
1970	DILUENTE AGUARRÁS	GOINFRA CIVIL	l	0,0543000	R$ 17,34	R$ 0,94
3259	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	GOINFRA CIVIL	un	0,0181000	R$ 10,15	R$ 0,18
2846	DOBRADIÇA DE PRESSÃO PARA ARMÁRIO DE MADEIRA	GOINFRA CIVIL	un	0,0559000	R$ 3,58	R$ 0,20
3923	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM	GOINFRA CIVIL	m	0,5748000	R$ 2,15	R$ 1,23
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	GOINFRA CIVIL	m	0,3116000	R$ 3,38	R$ 1,05
3948	EXTINTOR DE PÓ ABC (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20 BC COM PRESILHA/SETA E SUPORTE	GOINFRA CIVIL	un	0,0113000	R$ 195,90	R$ 2,21

BD ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 44.904.259/0001-32
End. Av. Presidente Vargas, Nº 711, Qd. 18 Lt. 1302 Sala C-2
e-mail: bd.engenharia@hotmail.com
Centro, Cachoeira Alta - GO, CEP: 75.870-000

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS						
3314	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 2,5 MM2	GOINFRA CIVIL	m	1,1210000	R$ 2,20	R$ 2,46
3321	FITA ISOLANTE, ROLO DE 5,00 M	GOINFRA CIVIL	un	0,0153000	R$ 2,72	R$ 0,04
2866	FOGÃO A GÁS DE 6 BOCAS, ESMALTEC, DAKO, CONTINENTAL OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	un	0,0004000	R$ 905,97	R$ 0,36
2699	FUNDO BRANCO FOSCO	GOINFRA CIVIL	l	0,0976000	R$ 11,74	R$ 1,14
2782	GASOLINA	GOINFRA CIVIL	l	0,0284000	R$ 5,05	R$ 0,14
2864	GELADEIRA FROST FREE DE APROXIMADAMENTE 300L CONSUL,ELETROLUX OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	un	0,0004000	R$ 2.313,37	R$ 0,92
H363	GRELHA QUADRADO BRANCA 150 MM - (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	un	0,0081000	R$ 10,22	R$ 0,08
3334	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	GOINFRA CIVIL	un	0,0010000	R$ 20,84	R$ 0,02
3335	INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SECOES) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	GOINFRA CIVIL	un	0,0018000	R$ 15,03	R$ 0,02
3337	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	GOINFRA CIVIL	un	0,0304000	R$ 7,81	R$ 0,23
H164	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	GOINFRA CIVIL	un	0,1127000	R$ 0,91	R$ 0,10
H165	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	GOINFRA CIVIL	un	0,0121000	R$ 2,38	R$ 0,02
4053	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 8/10 W, 900 A 1000 LUMENS, LUZ BRANCA	GOINFRA CIVIL	un	0,0192000	R$ 15,63	R$ 0,30
H177	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA	GOINFRA CIVIL	un	0,0018000	R$ 91,44	R$ 0,16
H178	LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PVC 1/2"	GOINFRA CIVIL	un	0,0038000	R$ 3,34	R$ 0,01
2384	LIXA PARA MADEIRA Nº 240	GOINFRA CIVIL	un	0,2181000	R$ 1,58	R$ 0,34
H311	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA 25 X 3/4"	GOINFRA CIVIL	un	0,0060000	R$ 1,79	R$ 0,01
1704	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	GOINFRA CIVIL	m3	0,0041000	R$ 3.378,75	R$ 13,85
2859	PACOTE COM 1.000 FOLHAS DUAS DOBRAS DE PAPEL TOALHA INTERFOLHAS BRANCA	GOINFRA CIVIL	PAC	0,2750000	R$ 15,01	R$ 4,12
2856	PACOTE COM 100 UNIDADES DE COPO DESCARTÁVEL DE 300ML	GOINFRA CIVIL	PAC	0,9771000	R$ 7,84	R$ 7,66
H265	PARAFUSO DE FIXACAO PARA LAVATORIO COM BUCHA PLASTICA 8 MM	GOINFRA CIVIL	PR	0,0038000	R$ 7,41	R$ 0,02
2491	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	GOINFRA CIVIL	un	0,0301000	R$ 2,07	R$ 0,06
H581	PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,00 X 0,54 M (DIMENSÕES APROXIMADAS)	GOINFRA CIVIL	un	0,0018000	R$ 180,00	R$ 0,32
1858	PONTALETE 3x3"	GOINFRA CIVIL	m	2,2091000	R$ 7,45	R$ 16,45
2857	PORTA COPOS DESCARTÁVEIS PARA COPOS DE 300ML	GOINFRA CIVIL	un	0,0011000	R$ 38,39	R$ 0,04
H401	PORTA GRELHA QUADRADO BRANCO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	un	0,0201000	R$ 9,60	R$ 0,19
1860	PREGO 15x15	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0592000	R$ 18,50	R$ 1,09
1861	PREGO 18x24	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0052000	R$ 19,77	R$ 0,10
1863	PREGO 18x30	GOINFRA CIVIL	Kg	0,1026000	R$ 20,74	R$ 2,12
1862	PREGO 19x27	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0098000	R$ 24,14	R$ 0,23
1892	PREGO GALVANIZADO 18 X 27 (TELHEIRO)	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0571000	R$ 28,41	R$ 1,62
3422	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR EM PVC SB-12E	GOINFRA CIVIL	un	0,0037000	R$ 62,41	R$ 0,23
H198	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1.1/4"	GOINFRA CIVIL	un	0,0085000	R$ 135,57	R$ 1,15
H266	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADO 1/2"	GOINFRA CIVIL	un	0,0085000	R$ 62,85	R$ 0,53
1964	RIPA DE MADEIRA 5x1	GOINFRA CIVIL	m	1,1015000	R$ 3,29	R$ 3,62

BD ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 44.904.259/0001-32
End. Av. Presidente Vargas, Nº 711, Qd. 18 Lt. 1302 Sala C-2
e-mail: bd.engenharia@hotmail.com
Centro, Cachoeira Alta - GO, CEP: 75.870-000

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS						
1967	RIPAO DE MADEIRA 15 CM	GOINFRA CIVIL	m	2,0739000	R$ 6,30	R$ 13,06
2854	ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO INDUSTRIAL DE 500M	GOINFRA CIVIL	RL	0,0777000	R$ 12,79	R$ 0,99
2862	SABONETE LÍQUIDO (D= 1,00)	GOINFRA CIVIL	Kg	0,2776000	R$ 5,36	R$ 1,48
2855	SACO PLÁSTICO PARA LIXO DE 50 LITROS	GOINFRA CIVIL	un	13,9487000	R$ 0,16	R$ 2,23
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	GOINFRA CIVIL	m	0,0487000	R$ 5,80	R$ 0,28
H539	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	GOINFRA CIVIL	un	0,0038000	R$ 7,64	R$ 0,02
H212	SIFAO METALICO P/PIA 1.1/2X2"	GOINFRA CIVIL	un	0,0020000	R$ 211,63	R$ 0,42
3774	SIRENE ELETROMECANICA METALICA ALCANCE 500 M	GOINFRA CIVIL	un	0,0004000	R$ 1.071,00	R$ 0,42
H215	SOLUCAO LIMPADORA 200 CM3 (FRASCO PLASTICO)	GOINFRA CIVIL	un	0,0303000	R$ 17,34	R$ 0,52
3602	SOQUETE ANTIVIBRATORIO PARA LAMPADA TUBULAR	GOINFRA CIVIL	un	0,1635000	R$ 3,55	R$ 0,58
2860	SUPORTE DISPENSER - PARA SABONETE OU ÁLCOOL	GOINFRA CIVIL	un	0,0034000	R$ 36,01	R$ 0,12
2858	SUPORTE PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHA	GOINFRA CIVIL	un	0,0018000	R$ 48,27	R$ 0,08
2853	SUPORTE PARA ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO 300 A 600M EM ABS	GOINFRA CIVIL	un	0,0018000	R$ 44,26	R$ 0,07
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	GOINFRA CIVIL	m	1,1514000	R$ 11,85	R$ 13,64
H606	TAMPA CEGA REDONDA BRANCA PVC 250 MM	GOINFRA CIVIL	un	0,0195000	R$ 26,71	R$ 0,52
H221	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	GOINFRA CIVIL	un	0,0242000	R$ 1,40	R$ 0,03
2868	TELEVISÃO LED PLANA 32 POLEGADAS DA SAMSUNG, PHILCO OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	un	0,0005000	R$ 1.286,05	R$ 0,64
2024	TELHA VOGATEX 4 MM (L=0,50 M)	GOINFRA CIVIL	m2	1,3208000	R$ 19,87	R$ 26,24
1273	TINTA EPOXI COM CATALISADOR	GOINFRA CIVIL	l	0,0009000	R$ 92,94	R$ 0,08
2055	TINTA ESMALTE	GOINFRA CIVIL	l	0,0832000	R$ 28,54	R$ 2,37
2842	TINTA LATEX ACRÍLICA 2ª LINHA/ECONÔMICA	GOINFRA CIVIL	l	0,2652000	R$ 10,05	R$ 2,66
3475	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	GOINFRA CIVIL	un	0,0010000	R$ 8,69	R$ 0,00
3477	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	GOINFRA CIVIL	un	0,0370000	R$ 12,20	R$ 0,45
H440	TORNEIRA DE BOIA DIAMETRO 3/4" (20 MM)	GOINFRA CIVIL	un	0,0060000	R$ 46,43	R$ 0,27
H237	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO DIAMETRO 1/2"	GOINFRA CIVIL	un	0,0018000	R$ 57,59	R$ 0,10
H238	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO 1/2" E 3/4"	GOINFRA CIVIL	un	0,0018000	R$ 134,72	R$ 0,24
H239	TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1.1/4")	GOINFRA CIVIL	un	0,0094000	R$ 12,32	R$ 0,11
H631	TUBO DE DESPEJO PARA VÁLVULA (PIA/TANQUE)	GOINFRA CIVIL	un	0,0038000	R$ 9,34	R$ 0,03
H241	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO DE 1.1/2"	GOINFRA CIVIL	un	0,0094000	R$ 24,96	R$ 0,23
H284	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,0403000	R$ 14,65	R$ 0,59
H285	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,0503000	R$ 5,75	R$ 0,28
H286	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,0704000	R$ 9,50	R$ 0,66
H248	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,1328000	R$ 3,49	R$ 0,46
H249	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,0301000	R$ 7,32	R$ 0,22
H272	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	GOINFRA CIVIL	un	0,0060000	R$ 13,91	R$ 0,08
H258	VALVULA 1" PARA MICTORIO TIPO COCHO (PVC)	GOINFRA CIVIL	un	0,0038000	R$ 27,97	R$ 0,10
H261	VALVULA PARA LAVATORIO PVC 1"	GOINFRA CIVIL	un	0,0038000	R$ 5,31	R$ 0,02

BD ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 44.904.259/0001-32
End. Av. Presidente Vargas, Nº 711, Qd. 18 Lt. 1302 Sala C-2
e-mail: bd.engenharia@hotmail.com
Centro, Cachoeira Alta - GO, CEP: 75.870-000

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS						
H262	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	GOINFRA CIVIL	un	0,0018000	R$ 50,31	R$ 0,09
H264	VASO SANITARIO CONVENCIONAL	GOINFRA CIVIL	un	0,0048000	R$ 245,07	R$ 1,17
					TOTAL Material:	**R$ 212,10**

Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	1,2274524	R$ 16,43	R$ 20,16
0023	APLICADOR DE EPOXI	GOINFRA CIVIL	h	0,0014412	R$ 23,41	R$ 0,03
0020	CALHEIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,0001801	R$ 21,30	R$ 0,00
0010	CARPINTEIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,7007558	R$ 23,41	R$ 16,40
0012	ELETRICISTA	GOINFRA CIVIL	h	0,0794505	R$ 23,41	R$ 1,85
0011	ENCANADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,1528658	R$ 23,41	R$ 3,57
0025	OFICIAL B	GOINFRA CIVIL	h	0,2578991	R$ 23,41	R$ 6,03
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	GOINFRA CIVIL	h	0,0290958	R$ 17,67	R$ 0,51
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	0,0691814	R$ 23,41	R$ 1,61
0018	PINTOR	GOINFRA CIVIL	h	0,5079612	R$ 23,41	R$ 11,89
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	0,1003491	R$ 14,71	R$ 1,47
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 63,52**
					VALOR:	**R$ 275,62**

3.1. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE

Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00280333	R$ 65,92	R$ 0,18
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00164333	R$ 175,80	R$ 0,28
					TOTAL Equipamento Custo	**R$ 0,46**

Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00444666	R$ 27,53	R$ 0,12
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 0,12**
					VALOR:	**R$ 0,58**

4.1. 180309 PORTÃO DE CORRER E ABRIR CONJUGADO PT-8 C/FERRAGENS (m2)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
2256	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	GOINFRA CIVIL	un	0,2000000	R$ 22,59	R$ 4,51
2515	CHAPA PERFILADA Nº 16	GOINFRA CIVIL	Kg	2,4100000	R$ 8,16	R$ 19,66
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	GOINFRA CIVIL	Kg	11,2680000	R$ 8,26	R$ 93,07
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	GOINFRA CIVIL	un	0,0490000	R$ 9,93	R$ 0,48
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	GOINFRA CIVIL	un	0,0595000	R$ 13,52	R$ 0,80
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	GOINFRA CIVIL	un	0,6000000	R$ 9,97	R$ 5,98
2246	ELETRODO 2.5 OK	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0848000	R$ 24,66	R$ 2,09
2897	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 96,31	R$ 96,31
2809	FECHADURA TIPO ALAVANCA 2230 LAFONTE /8749-E16 IMAB OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	un	0,2000000	R$ 84,28	R$ 16,85
2375	FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1"	GOINFRA CIVIL	Kg	1,4400000	R$ 7,48	R$ 10,77

BD ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 44.904.259/0001-32
End. Av. Presidente Vargas, Nº 711, Qd. 18 Lt. 1302 Sala C-2
e-mail: bd.engenharia@hotmail.com
Centro, Cachoeira Alta - GO, CEP: 75.870-000

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS						
2766	FERRO CHATO 1/8"X1"	GOINFRA CIVIL	Kg	0,8840000	R$ 9,55	R$ 8,44
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	GOINFRA CIVIL	un	0,2976000	R$ 2,69	R$ 0,80
2417	MASSA PLASTICA	GOINFRA CIVIL	Kg	0,2381000	R$ 28,43	R$ 6,76
2812	RODÍZIO DUPLO 1 1/2"COM ESFERA	GOINFRA CIVIL	un	0,4000000	R$ 18,23	R$ 7,29
2817	ROLDANA EM FERRO 2" PARA PORTÃO DE CORRER	GOINFRA CIVIL	un	0,4000000	R$ 16,19	R$ 6,47
2767	TUBO INDUSTRIAL 40X30 CHAPA 16 (1,50 MM)	GOINFRA CIVIL	Kg	6,1520000	R$ 9,56	R$ 58,81
					TOTAL Material:	**R$ 339,09**

Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	1,0788550	R$ 23,41	R$ 25,25
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	1,1547889	R$ 14,71	R$ 16,98
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 42,23**
					VALOR:	**R$ 381,32**

4.2. 040101 ESCAVACAO MANUAL DE VALAS< 1 MTS. (OBRAS CIVIS) (m3)

Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	2,3099931	R$ 14,71	R$ 33,97
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 33,97**
					VALOR:	**R$ 33,97**

4.3. 050903 REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS) (m3)

Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	1,5302515	R$ 14,71	R$ 22,50
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 22,50**
					VALOR:	**R$ 22,50**

4.4. 101174 ESTACA BROCA DE CONCRETO , DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE

Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74719396	R$ 30,24	R$ 22,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93798688	R$ 21,48	R$ 20,14
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 42,73**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05827173	R$ 447,95	R$ 26,10
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,27821860	R$ 7,90	R$ 10,09
					TOTAL Serviço:	**R$ 36,19**
					VALOR:	**R$ 78,92**

4.5. 94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO

Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61660949	R$ 0,35	R$ 0,21
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,67847854	R$ 1,74	R$ 1,18
					TOTAL Equipamento Custo	**R$ 1,39**

BD ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 44.904.259/0001-32
End. Av. Presidente Vargas, Nº 711, Qd. 18 Lt. 1302 Sala C-2
e-mail: bd.engenharia@hotmail.com
Centro, Cachoeira Alta - GO, CEP: 75.870-000

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R$ 135,00	R$ 111,63
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R$ 0,65	R$ 137,81
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R$ 104,13	R$ 60,20
					TOTAL Material:	**R$ 309,64**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32837192	R$ 19,33	R$ 25,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10236946	R$ 21,48	R$ 45,15
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 70,82**
					VALOR:	**R$ 381,85**

4.6. 052005 ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS) (Kg)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	GOINFRA CIVIL	Kg	1,1000000	R$ 5,90	R$ 6,49
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0200000	R$ 12,20	R$ 0,24
					TOTAL Material:	**R$ 6,73**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0717224	R$ 16,43	R$ 1,17
0006	ARMADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,0723310	R$ 23,41	R$ 1,69
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 2,86**
					VALOR:	**R$ 9,59**

4.7. 052003 ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS) (Kg)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	GOINFRA CIVIL	Kg	1,1000000	R$ 6,09	R$ 6,69
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0200000	R$ 12,20	R$ 0,24
					TOTAL Material:	**R$ 6,93**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	0,0722150	R$ 16,43	R$ 1,18
0006	ARMADOR	GOINFRA CIVIL	h	0,0725780	R$ 23,41	R$ 1,69
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 2,87**
					VALOR:	**R$ 9,80**

4.8. 270720 GRADIL EM AÇO GALVANIZADO , ELETROSOLDADO , COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER , MALHA 5X20 CM; FIO 5,0

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2804	AREIA GROSSA	GOINFRA CIVIL	m3	0,0106000	R$ 142,71	R$ 1,51
2386	BRITA Nº 1	GOINFRA CIVIL	m3	0,0024000	R$ 140,94	R$ 0,33
2497	BRITA Nº 2	GOINFRA CIVIL	m3	0,0072000	R$ 135,72	R$ 0,97
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	3,2200000	R$ 0,59	R$ 1,89
2987	FIXADOR EM POLIAMIDA, COM CAPS PLÁSTICO E PARAFUSO EM AÇO INOX CABEÇA SEXTAVADA M6 X 40 MM PARA GRADIL METÁLICO	GOINFRA CIVIL	un	2,4492000	R$ 3,47	R$ 8,49

BD ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 44.904.259/0001-32
End. Av. Presidente Vargas, Nº 711, Qd. 18 Lt. 1302 Sala C-2
e-mail: bd.engenharia@hotmail.com
Centro, Cachoeira Alta - GO, CEP: 75.870-000

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS						
2985	PAINEL PARA GRADIL METÁLICO EM ARAME GALVANIZADO A FOGO, ELETROSOLDADO E REVESTIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓLIESTER, MALHA 5X20 CM, FIO 5,0MM, L=2,50 M, H=2,03 M	GOINFRA CIVIL	un	0,3968000	R$ 617,68	R$ 245,09
1858	PONTALETE 3x3"	GOINFRA CIVIL	m	0,5552000	R$ 7,45	R$ 4,13
2986	POSTE EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PARA GRADIL METÁLICO, 40X60 MM, H=2,60 M	GOINFRA CIVIL	un	0,4082000	R$ 208,48	R$ 85,10
2988	TAMPA PLÁSTICA PARA POSTE DE GRADIL METÁLICO	GOINFRA CIVIL	un	0,4082000	R$ 2,78	R$ 1,13
					TOTAL Material:	**R$ 348,64**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	GOINFRA CIVIL	h	0,0055430	R$ 17,67	R$ 0,09
0004	PEDREIRO	GOINFRA CIVIL	h	1,1600587	R$ 23,41	R$ 27,15
0005	SERVENTE	GOINFRA CIVIL	h	1,2879275	R$ 14,71	R$ 18,94
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 46,18**
					VALOR:	**R$ 394,82**

4.9. 270702 ALAMBRADO COM POSTE DE CONCRETO E CINTA ARMADA PADRÃO (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	GOINFRA CIVIL	Kg	1,0500000	R$ 6,09	R$ 6,39
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	GOINFRA CIVIL	Kg	0,6384000	R$ 7,12	R$ 4,54
0101	ARAME FARPADO DIÂMETRO 1,60MM (ROLO 500 M)	GOINFRA CIVIL	m	3,0300000	R$ 0,66	R$ 1,99
2702	ARAME GALVANIZADO Nº 10 BWG	GOINFRA CIVIL	Kg	0,2194000	R$ 13,68	R$ 3,00
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0312000	R$ 15,10	R$ 0,47
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0328000	R$ 12,20	R$ 0,40
2804	AREIA GROSSA	GOINFRA CIVIL	m3	0,0191000	R$ 142,71	R$ 2,72
2387	BRITA Nº 0	GOINFRA CIVIL	m3	0,0130000	R$ 150,97	R$ 1,96
2386	BRITA Nº 1	GOINFRA CIVIL	m3	0,0130000	R$ 140,94	R$ 1,83
1218	CAIBRO 5x6 CM	GOINFRA CIVIL	m	0,2000000	R$ 14,36	R$ 2,87
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	GOINFRA CIVIL	Kg	9,3440000	R$ 0,59	R$ 5,51
1709	POSTE CONCRETO COM INCLINAÇÃO 10X10CM E H=2,76M(4 FERROS DE 6.3MMM E ESTRIBO DE 5.0MM A CADA 15CM)	GOINFRA CIVIL	un	0,4000000	R$ 64,58	R$ 25,83
2357	POSTE ESCORA RETO 10X10CM H=1,80M (4 FERROS DE 6.3MM E ESTRIBOS DE 5.0MM A CADA 15CM)	GOINFRA CIVIL	un	0,2000000	R$ 44,10	R$ 8,82
1332	POSTE ESTICADOR COM INCLINAÇÃO 12X12CM E H=2,96M(4 FERROS DE 8.0MM E ESTRIBOS 5. 0MM A CADA 15CM)	GOINFRA CIVIL	un	0,1000000	R$ 74,93	R$ 7,49
1862	PREGO 19x27	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0789000	R$ 24,14	R$ 1,90
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	GOINFRA CIVIL	m	0,1500000	R$ 11,85	R$ 1,77
2058	TELA DE ARAME MALHA 4" FIO 12	GOINFRA CIVIL	m2	1,7800000	R$ 28,80	R$ 51,26
					TOTAL Material:	**R$ 128,75**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	AJUDANTE	GOINFRA CIVIL	h	1,6151711	R$ 16,43	R$ 26,53
0025	OFICIAL B	GOINFRA CIVIL	h	1,2297769	R$ 23,41	R$ 28,78

BD ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 44.904.259/0001-32
End. Av. Presidente Vargas, Nº 711, Qd. 18 Lt. 1302 Sala C-2
e-mail: bd.engenharia@hotmail.com
Centro, Cachoeira Alta - GO, CEP: 75.870-000

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

TOTAL Mão de Obra:	**R$ 55,31**
VALOR:	**R$ 184,06**

4.10. 105031 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000659	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	R$ 2,62	R$ 13,99
					TOTAL Material:	**R$ 13,99**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10663624	R$ 30,24	R$ 3,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05379846	R$ 21,48	R$ 1,15
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 4,37**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00144103	R$ 568,53	R$ 0,81
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,75894261	R$ 8,59	R$ 6,51
89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,02017442	R$ 861,90	R$ 17,38
					TOTAL Serviço:	**R$ 24,70**
					VALOR:	**R$ 43,06**

4.11. 89472 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	9,99000000	R$ 5,37	R$ 53,64
00038600	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	0,95000000	R$ 5,78	R$ 5,49
00038593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	1,43000000	R$ 3,04	R$ 4,34
00038594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	1,43000000	R$ 4,80	R$ 6,86
					TOTAL Material:	**R$ 70,33**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61531805	R$ 30,24	R$ 18,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61564873	R$ 21,48	R$ 13,22
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 31,82**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01543716	R$ 545,98	R$ 8,42
					TOTAL Serviço:	**R$ 8,42**
					VALOR:	**R$ 110,57**

4.12. 87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12814766	R$ 30,24	R$ 3,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04285683	R$ 21,48	R$ 0,92
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 4,79**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

BD ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 44.904.259/0001-32
End. Av. Presidente Vargas, Nº 711, Qd. 18 Lt. 1302 Sala C-2
e-mail: bd.engenharia@hotmail.com
Centro, Cachoeira Alta - GO, CEP: 75.870-000

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS						
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00341011	R$ 493,53	R$ 1,68
					TOTAL Serviço:	**R$ 1,68**
					VALOR:	**R$ 6,47**

4.13. 104951 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36913593	R$ 30,24	R$ 11,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18456796	R$ 21,48	R$ 3,96
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 15,12**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02872947	R$ 593,26	R$ 17,04
					TOTAL Serviço:	**R$ 17,04**
					VALOR:	**R$ 32,16**

5.1. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	SINAPI	KG	1,50000000	R$ 15,00	R$ 22,50
					TOTAL Material:	**R$ 22,50**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08697001	R$ 22,04	R$ 1,91
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38752755	R$ 30,24	R$ 11,71
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 13,62**
					VALOR:	**R$ 36,12**

6.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R$ 11,19	R$ 1,86
					TOTAL Material:	**R$ 1,86**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06015000	R$ 31,72	R$ 1,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02005000	R$ 21,48	R$ 0,43
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 2,33**
					VALOR:	**R$ 4,19**

6.2. 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10740000	R$ 5,80	R$ 6,42
					TOTAL Material:	**R$ 6,42**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13869000	R$ 31,72	R$ 4,39

BD ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 44.904.259/0001-32
End. Av. Presidente Vargas, Nº 711, Qd. 18 Lt. 1302 Sala C-2
e-mail: bd.engenharia@hotmail.com
Centro, Cachoeira Alta - GO, CEP: 75.870-000

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04626000	R$ 21,48	R$ 0,99
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 5,38**
					VALOR:	**R$ 11,80**

6.3. 104642 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	L	0,23670000	R$ 15,89	R$ 3,76
					TOTAL Material:	**R$ 3,76**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14677383	R$ 31,72	R$ 4,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04895460	R$ 21,48	R$ 1,05
					TOTAL Mão de Obra com	**R$ 5,70**
					VALOR:	**R$ 9,46**

JOAO EDUARDO SOUSA DE FREITAS:02974192181
Assinado de forma digital por JOAO EDUARDO SOUSA DE FREITAS:02974192181

Chapadão do céu - GO
Local

quarta-feira, 26 de fevereiro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: JOÃO EDUARDO SOUSA DE FREITAS
CREA: 1019178230D-GO
ART:

BD ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 44.904.259/0001-32
End. Av. Presidente Vargas, Nº 711, Qd. 18 Lt. 1302 Sala C-2
e-mail: bd.engenharia@hotmail.com
Centro, Cachoeira Alta - GO, CEP: 75.870-000

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	**37,80**	**37,80**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,81	0,00
B2	Feriados	3,70	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,18	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,75	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,36	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	0,00	0,00
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	**35,86**	**9,68**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,91	4,40
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14	0,10
C3	Férias Indenizadas	12,02	8,96
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,52	1,88
C5	Indenização Adicional	0,50	0,37
	TOTAL	**21,09**	**15,71**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	13,56	3,66
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,39
	TOTAL	**14,09**	**4,05**
	A + B + C + D =	**108,84**	**67,24**

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS**		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	FGTS	8,00	8,00
A3	SESI	1,50	1,50
A4	SENAI	1,00	1,00
A5	INCRA	0,20	0,20
A6	Salário Educação	2,50	2,50

BD ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 44.904.259/0001-32
End. Av. Presidente Vargas, Nº 711, Qd. 18 Lt. 1302 Sala C-2
e-mail: bd.engenharia@hotmail.com
Centro, Cachoeira Alta - GO, CEP: 75.870-000

ENCARGOS SOCIAIS

A7	Seguro contra acidente de trabalho INSS	3,00	3,00
A8	SEBRAE	0,60	0,60
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	**37,80**	**37,80**

B	**ENCARGOS TRABALHISTAS**		
B1	Repouso semanal remunerado	18,16	0,00
B2	Feriados	4,17	0,00
B3	Auxílio Enfermidade	0,94	0,70
B4	Auxílio Acidente	0,05	0,04
B5	Licença Paternidade	0,06	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,75	0,56
B7	Férias gozadas	11,90	8,88
B8	Licença Maternidade	0,01	0,01
B9	13° Salário	11,17	8,33
	TOTAL	**47,21**	**18,57**

C	**ENCARGOS INDENIZATÓRIOS**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,98	5,20
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,16	0,12
C3	Férias indenizadas + 1/3	2,35	1,74
C4	Multa por Rescisão do Contrato de Trabalho sem Justa Causa	3,81	2,83
C5	Indenização Adicional	0,59	0,44
	TOTAL	**13,89**	**10,33**

D	**INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS**		
D1	Incidência do Grupo A sobre B	17,85	7,02
D2	Incidência do Grupo A sobre o aviso prévio trabalhado	0,06	0,05
D3	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,56	0,42
	TOTAL	**18,47**	**7,49**

A+B+C+D = **117,37** **74,19**

JOAO EDUARDO SOUSA DE FREITAS:02974192181

Assinado de forma digital por JOAO EDUARDO SOUSA DE FREITAS:02974192181

Chapadão do céu - GO
Local

quarta-feira, 26 de fevereiro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: JOÃO EDUARDO SOUSA DE FREITAS
CREA: 1019178230D-GO
ART: