



ENVELOPE Nº 02

PROPOSTA DE PREÇOS

**SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022
LOTE ÚNICO**

**RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA
FERNANDA KELLY GOLÇALVES DUARTE EIRELI**

**CNPJ DA EMPRESA
27.747.296/0001-65**

**ENDEREÇO COMPLETO DO LICITANTE, TELEFONE E E-MAIL
RUA MANOEL FRANCISCO DE PAULA Nº 275 – CENTRO –
VÁRZEA GRANDE – MT**

FONE: (65) 99663-7892

duarteengenhariamt@gmail.com

X

[Handwritten scribbles]

[Handwritten scribbles]

Regane

[Handwritten scribbles]



CARTA PROPOSTA

☎ (65) 99663-7892
✉ eng.kairo.duarte@gmail.com
📍 Rua Manuel Francisco de Paula ,
n. 275 - Centro - Várzea Grande/MT

①



AO

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SEMA – SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE

ATT. COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022/SEMA/MT
PROCESSO SIAG Nº 0321177/2021

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS NA ÁREA DE ARQUITETURA/ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA"

LOTE ÚNICO: CONSTRUÇÃO DE 01 ABRIGO DE BARCOS, NA SEDE ADMINISTRATIVA DA SEMA EM CUIABÁ/MT, TOTALIZANDO 483,87 M² DE ÁREA CONSTRUÍDA

ANEXO XVII – TERMO DE PROPOSTA COMERCIAL

Em atendimento ao Edital da Licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros e omissões que venham a ser detectados quando de sua verificação, a Empresa **FERNANDA KELLY GONÇALVES DUARTE EIRELI**, pessoa jurídica de direito privado, com sede à Rua Manoel Francisco de Paula nº 275, Centro Sul, 78.110-065, Várzea Grande – MT., inscrita no CNPJ MF sob nº 27.747.296/0001-65, neste ato representada pela seu Procurador, **KAIRO RUAN GONÇALVES DUARTE**, brasileiro, engenheiro civil, inscrito no C.P.F. sob nº 033.873.141-59, apresenta a presente **PROPOSTA COMERCIAL** nos seguintes termos, acompanhada dos demais documentos exigidos no Edital:

VALOR TOTAL GLOBAL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

R\$ 507.569,62 (Quinhentos e sessenta e sete mil, quinhentos e oitenta e nove reais e sessenta e dois centavos.)

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

90 dias consecutivos (corridos), a partir da data de assinatura do Contrato

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA

☎ (65) 99663-7892

✉ eng.kairo.duarte@gmail.com

📍 Rua Manuel Francisco de Paula,
n. 275 - Centro - Várzea Grande/MT

②



60 (sessenta) dias consecutivos (corridos), contados a partir da data de entrega da mesma


Declara que:


- a) No preço proposto já estão computados todos e quaisquer custos para a execução dos serviços, seguros em geral, encargos da legislação trabalhista e previdenciária, dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total dos serviços, bem como lucro e demais elementos constantes do Edital, restrito, entretanto, às condições e valores estimados pela Administração (como por exemplo: Locações de equipamentos, encargos trabalhistas, horas-extras, recomposição das áreas danificadas na execução dos serviços, limpeza durante a execução dos serviços, limpeza final, remoção do material excedente; encargos sociais; BDI; etc.).
- b) Tem pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em epígrafe e a inteira concordância com as condições constantes do Edital e seus anexos.
- c) A proposta apresentada para participar da licitação foi elaborada de maneira independente, e a intenção de apresentá-la, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação, por qualquer outro meio ou por qualquer pessoa;
- d) Não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação supra quanto a participar ou não da referida licitação;
- e) O conteúdo da proposta apresentada para participar nesta licitação não foi e nem será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido, nem recebido ou fornecido, com qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação, como também não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, discutido ou recebido de qualquer integrante da Secretaria de Estado de Meio Ambiente, antes da abertura oficial das propostas;
- f) Está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.


g) O presente serviço de arquitetura/engenharia, tem garantia de 5 (cinco) anos, conforme Art. 618 do Código Civil de 2002.

Dados Bancários: Banco: CAIXA ECONOMICA
Agência: 1695
Conta: 3608-8

Várzea Grande, 23 de maio de 2022.



FERNANDA KELLY GONÇALVES DUARTE EIRELI
CNPJ nº 27.747.296/0001-65
KAIRO RUAN GONÇALVES DUARTE
PROCURADOR
CPF nº 033.873.141-59


KAIRO RUAN GONÇALVES DUARTE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº 39271 / MT


VALMIR VICENTE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº 5295 / SC

 (65) 99663-7892

 eng.kairo.duarte@gmail.com

 Rua Manuel Francisco de Paula,

n. 275 - Centro - Várzea Grande/MT





GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SINFRA - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

PROCESSO Nº: 638005/2019
OBRA: ABRIGO PARA BARCOS NA SEDE DA SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE - SEMA - MT
ENDEREÇO: RUA C, ESQUINA COM A RUA F, CENTRO POLÍTICO ADMINISTRATIVO
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT
ASSUNTO: CONSTRUÇÃO

BDI: 22,23%
BDI DIF.: 15,28%
Data: 11/03/22
Prazo: 90 dias
Revisão: R0

FONTE: SINAPI DATA DE PREÇO JANEIRO/2022 (SEM DESONERAÇÃO)

RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SEM DESONERAÇÃO

ITEM	ETAPAS	VALOR	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	R\$ 32.596,46	5,74
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 53.908,63	9,50
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 13.582,19	2,39
4	INFRAESTRUTURA	R\$ 34.272,35	6,04
5	SUPRAESTRUTURA	R\$ 203.043,47	35,77
6	ALVENARIA	R\$ 5.951,39	1,05
7	REVESTIMENTO	R\$ 11.205,49	1,97
8	ESQUADRIAS	R\$ 6.838,35	1,20
9	PISOS	R\$ 151.894,81	26,76
10	PINTURA	R\$ 1.842,13	0,32
11	METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 35.343,74	6,23
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 11.921,63	2,10
13	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	R\$ 3.479,56	0,61
14	LIMPEZA	R\$ 1.709,42	0,30
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO		R\$ 567.589,62	100,00
Importa o presente orçamento em R\$		R\$	567.589,62

DATA: 23/05/2022

Kairo Duarte
Engenheiro Civil
CONFEA/CREA: 1216724557

Fernanda Kelly G. Duarte
Fernanda Kelly Gonçalves Duarte-Eireli - EPP
Duarte Engenharia
CNPJ: 27.747.296/0001-65

(65) 99663-7892
eng.kairo.duarte@gmail.com
Rua Manuel Francisco de Paula,
n. 275 - Centro - Várzea Grande/MT

24



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

☎ (65) 99663-7892
✉ eng.kairo.duarte@gmail.com
📍 Rua Manuel Francisco de Paula ,
n. 275 - Centro - Várzea Grande/MT

15

Handwritten signature



PROCESSO Nº:	038005/2019						
OBRA:	ABRIGO PARA BARCOS NA SEDE DA SECRETARIA DE ESTADO DE ENGENHARIA					BDI:	22,23%
						BDI DIF.:	15,28%
ENDEREÇO:	RUA C, ESQUINA COM A RUA F, CENTRO POLÍTICO ADMINISTRATIVO					Data:	11/03/2022
MUNICÍPIO:	CUIABÁ - MT					Prazo:	90 dias
ASSUNTO:	CONSTRUÇÃO					Revisão:	R0

FONTE: SINAPI DATA DE PREÇO JANEIRO/2022 (SEM DESONERAÇÃO)

ORÇAMENTO SINTÉTICO - SEM DESONERAÇÃO

Item	Código	Descrição	Unid	Quant	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO FINAL (COM BDI)
1.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					R\$ 32.596,46
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	un	1,00	R\$ 26.668,14	R\$ 32.596,46	R\$ 32.596,46
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 53.908,63
2.1	Próprio 44	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA, INCLUSO ADESIVO, SARRAFO E PONTALETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	12,50	R\$ 299,98	R\$ 366,66	R\$ 4.583,25
2.2	Próprio 48	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	un	1,00	R\$ 1.980,17	R\$ 2.420,36	R\$ 2.420,36
2.3	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m²	161,00	R\$ 111,05	R\$ 135,73	R\$ 21.852,53
2.4	SINFRA 47	ALUGUEL CONTAINER/ESCRITÓRIO INCL. INST. ELET. LARG=2,30 COMP=6,20M ALT=2,50M, COMPLETO, COM 1 SANITÁRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	mês	2,00	R\$ 585,00	R\$ 674,38	R\$ 1.348,76
2.5	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	4,00	R\$ 853,11	R\$ 1.042,75	R\$ 4.171,00
2.6	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	91,00	R\$ 45,21	R\$ 55,26	R\$ 5.028,66
2.7	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	410,50	R\$ 11,58	R\$ 14,15	R\$ 5.808,57
2.8	SINFRA 56	Ligação Provisória de Água e Esgoto, Inclusive Caixa D'agua, Tubulação, Registro Esfera e Acessórios - Fornecimento e Instalação.	un	1,00	R\$ 917,66	R\$ 1.121,65	R\$ 1.121,65
2.9	C-09	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA - BOTA FORA 05 m³	un	17,00	R\$ 315,00	R\$ 363,13	R\$ 6.173,21
2.10	SINFRA 57	ALUGUEL BANHEIRO QUÍMICO COM MANUTENÇÃO	mês	3,00	R\$ 405,00	R\$ 466,88	R\$ 1.400,64
3.0		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 13.582,19
3.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	31,00	R\$ 119,60	R\$ 146,18	R\$ 4.531,58
3.2	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	18,88	R\$ 241,37	R\$ 295,02	R\$ 5.569,97
3.3	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	34,51	R\$ 40,36	R\$ 49,33	R\$ 1.702,37
3.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	66,57	R\$ 4,86	R\$ 5,94	R\$ 395,42
3.5	(65) 99663-9852	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	21,00	R\$ 53,88	R\$ 65,85	R\$ 1.382,85
4.0		INFRAESTRUTURA					R\$ 34.272,35

eng.kairo.duarte@gmail.com
Rua Manuel Francisco de Paula,

n. 275 - Centro - Várzea Grande/MT

PROCESSO Nº: 698005/2019

OBRA: ABRIGO PARA BARCOS NA SEDE DA SECRETARIA DE ESTADO DE AMBIENTE - SEMA - MT

BDI: 22,23%

BDI DIF.: 15,28%

ENDEREÇO: RUA C, ESQUINA COM A RUA F, CENTRO POLÍTICO ADMINISTRATIVO

Data: 11/03/2022

MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT

Prazo: 90 dias

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO

Revisão: R0

FONTE: SINAPI DATA DE PREÇO JANEIRO/2022 (SEM DESONERAÇÃO)

ORÇAMENTO SINTÉTICO - SEM DESONERAÇÃO

Item	Código	Descrição	Unid	Quant	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO FINAL (COM BDI)
1.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					R\$ 32.596,46
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	un	1,00	R\$ 26.668,14	R\$ 32.596,46	R\$ 32.596,46
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 53.908,63
2.1	Próprio 44	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA, INCLUSO ADESIVO, SARRAFO E PONTALETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	12,50	R\$ 299,98	R\$ 366,66	R\$ 4.583,25
2.2	Próprio 48	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	un	1,00	R\$ 1.980,17	R\$ 2.420,36	R\$ 2.420,36
2.3	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m²	161,00	R\$ 111,05	R\$ 135,73	R\$ 21.852,53
2.4	SINFRA 47	ALUGUEL CONTAINER/ESCRITÓRIO INCL. INST. ELET. LARG=2,30 COMP=6,20M ALT=2,50M, COMPLETO, COM 1 SANITÁRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	mês	2,00	R\$ 585,00	R\$ 674,38	R\$ 1.348,76
2.5	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	4,00	R\$ 853,11	R\$ 1.042,75	R\$ 4.171,00
2.6	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	91,00	R\$ 45,21	R\$ 55,26	R\$ 5.028,66
2.7	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	410,50	R\$ 11,58	R\$ 14,15	R\$ 5.808,57
2.8	SINFRA 56	Ligação Provisória de Água e Esgoto, Inclusive Caixa D'agua, Tubulação, Registro Esfera e Acessórios - Fornecimento e Instalação.	un	1,00	R\$ 917,66	R\$ 1.121,65	R\$ 1.121,65
2.9	C-09	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA - BOTA FORA 05 m³	un	17,00	R\$ 315,00	R\$ 363,13	R\$ 6.173,21
2.10	SINFRA 57	ALUGUEL BANHEIRO QUIMICO COM MANUTENÇÃO	mês	3,00	R\$ 405,00	R\$ 466,88	R\$ 1.400,64
3.0		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 13.582,19
3.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	31,00	R\$ 119,60	R\$ 146,18	R\$ 4.531,58
3.2	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	18,88	R\$ 241,37	R\$ 295,02	R\$ 5.569,97
3.3	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	34,51	R\$ 40,36	R\$ 49,33	R\$ 1.702,37
3.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	66,57	R\$ 4,86	R\$ 5,94	R\$ 395,42
3.5	99657	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	21,00	R\$ 53,88	R\$ 65,85	R\$ 1.382,85
4.0		INFRAESTRUTURA					R\$ 34.272,35

(65) 99663-7892

eng.kairo.duarte@gmail.com
Rua Manuel Francisco de Paula,

n. 275 - Centro - Várzea Grande/MT

[Handwritten signatures and initials]



4.1		SAPATAS					R\$ 17.191,48
4.1.1	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m ²	26,40	R\$ 118,20	R\$ 144,47	R\$ 3.814,00
4.1.2	SINFRA 48	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA ☐ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m ³	10,22	R\$ 598,74	R\$ 731,83	R\$ 7.479,30
4.1.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	38,10	R\$ 18,82	R\$ 23,00	R\$ 876,30
4.1.4	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	140,9 0	R\$ 17,97	R\$ 21,96	R\$ 3.094,16
4.1.5	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	121,7 0	R\$ 12,96	R\$ 15,84	R\$ 1.927,72
4.2		VIGAS BALDRAMES					R\$ 17.080,87
4.2.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m ²	90,72	R\$ 60,12	R\$ 73,48	R\$ 6.666,10
4.2.2	SINFRA 49	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA ☐ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m ³	5,15	R\$ 531,07	R\$ 649,12	R\$ 3.342,96
4.2.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	77,50	R\$ 18,82	R\$ 23,00	R\$ 1.782,50
4.2.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	282,7 0	R\$ 15,31	R\$ 18,71	R\$ 5.289,31
5.0		SUPRAESTRUTURA					R\$ 203.043,47
5.1		ESTRUTURA METÁLICA					R\$ 168.338,77
5.1.1	SINFRA 50	ESTRUTURA METÁLICA, EM PERFIL "U" EM AÇO DOBRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	5.880 ,27	R\$ 22,10	R\$ 27,01	R\$ 158.826,09
5.1.2	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m ²	674,6 2	R\$ 8,08	R\$ 9,87	R\$ 6.658,49
5.1.3	SINFRA 51	PLACAS DAS BASES DOS PILARES EM ESTRUTURA METÁLICA - AÇO ASTM A36	kg	88,31	R\$ 13,63	R\$ 16,65	R\$ 1.470,36
5.1.4	SINFRA 52	CHUMBADORES DAS PLACAS DAS BASES DOS PILARES - AÇO CA-50 - 10MM - CORTE E DOBRA	kg	22,36	R\$ 12,45	R\$ 15,21	R\$ 340,09
5.1.4	SINFRA 60	CONTRAVENTAMENTO COM AÇO CA-50 8mm, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	kg	51,34	R\$ 16,64	R\$ 20,33	R\$ 1.043,74
5.2		COBERTURA					R\$ 34.704,70
5.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m ²	409,6 4	R\$ 69,32	R\$ 84,72	R\$ 34.704,70
6.0		ALVENARIA					R\$ 5.951,39
6.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ACABAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m ²	52,87	R\$ 73,95	R\$ 90,38	R\$ 4.778,39

☑ (65) 99663-7892

☑ eng.kairo.duarte@gmail.com

☑ Rua Manuel Francisco de Paula,

n. 275 - Centro - Várzea Grande/MT



DUARTE
E.N.G.E.N.H.A.R.I.A

6.2	98187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,00	R\$ 82,89	R\$ 101,31	R\$ 607,86
6.3	98197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	6,00	R\$ 77,06	R\$ 94,19	R\$ 565,14
7.0		REVESTIMENTO					R\$ 11.205,49
7.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m ²	121,34	R\$ 7,08	R\$ 8,65	R\$ 1.049,59
7.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m ²	121,34	R\$ 45,68	R\$ 55,83	R\$ 6.774,41
7.3	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	121,34	R\$ 22,47	R\$ 27,46	R\$ 3.331,99
7.4	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m ²	0,64	R\$ 63,29	R\$ 77,35	R\$ 49,50
8.0		ESQUADRIAS					R\$ 6.838,35
8.1	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	3,60	R\$ 657,46	R\$ 803,61	R\$ 2.892,99
8.2	SINFRA 61	PORTÃO METÁLICO, DE ABRIR, 2 FOLHAS EM CHAPA CORRUGADA 2,00 X 2,10 m, INCLUSO GUARNIÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	R\$ 1.881,48	R\$ 2.299,73	R\$ 2.299,73
8.2	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m ²	3,60	R\$ 373,99	R\$ 457,12	R\$ 1.645,63
9.0		PISOS					R\$ 151.894,81
9.1		INFRAESTRUTURA					R\$ 60.746,02
9.1.1	SINFRA 53	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE PISO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO.	m ²	410,50	R\$ 2,61	R\$ 3,19	R\$ 1.309,49
9.1.2	90944	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014	m ²	29,58	R\$ 168,08	R\$ 205,44	R\$ 6.076,91
9.1.3	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m ²	377,50	R\$ 115,65	R\$ 141,35	R\$ 53.359,62
9.2		PISO METÁLICO					R\$ 80.520,14
9.2.1	SINFRA 58	CHAPA EXPANDIDA PARA PISO COM MALHA PARA O TRÁFEGO DE PESSOAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m ²	102,10	R\$ 645,21	R\$ 788,64	R\$ 80.520,14
9.3		PISO EM PAINEL CIMENTÍCIO					R\$ 5.595,73
9.3.1	SINFRA 59	PISO EM PAINEL CIMENTÍCIO TIPO WALL E=40mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m ²	33,30	R\$ 137,48	R\$ 168,04	R\$ 5.595,73

(65) 99663-7892

eng.kairo.duarte@gmail.com

Rua Manuel Francisco de Paula,

n. 275 - Centro - Várzea Grande/MT



DUARTE
E.N.G.E.N.H.A.R.I.A

9.4		ACABAMENTOS					R\$ 5.032,92
9.4	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m ²	29,58	R\$ 41,13	R\$ 50,27	R\$ 1.486,98
9.4.2	101737	PISO DE BORRACHA CANELADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020	m ²	34,32	R\$ 84,53	R\$ 103,32	R\$ 3.545,94
10.0		PINTURA					R\$ 1.842,13
10.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	105,74	R\$ 1,70	R\$ 2,07	R\$ 218,88
10.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	78,75	R\$ 11,81	R\$ 14,43	R\$ 1.136,36
10.3	SINFRA 54	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m ²	28,44	R\$ 14,01	R\$ 17,12	R\$ 486,89
11.0		METAIS E ACESSÓRIOS					R\$ 35.343,74
11.1	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 41,01	R\$ 50,12	R\$ 50,12
11.2	SINFRA 62	ESCALADA METÁLICA MÓVEL, EM METALON 50X50 mm, INCLUSO PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 630,00	R\$ 726,26	R\$ 726,26
11.3	SINFRA 63	PÓRTICO MÓVEL MANUAL ATÉ 500 KG DE CARGA, DIM: 4,60 m alt. x 4,10 m larg, INCLUSO TALHA E TROLER - FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 13.050,00	R\$ 15.044,04	R\$ 15.044,04
11.4	SINFRA 58	AQUISIÇÃO DE BERÇO DE ROLAMENTO EM CHAPA GALVANIZADA N°14, DIM. 50X50 MM, COMPRIMENTO 4,40 M, PARA BARCOS, INCLUSO ROLETE DE BORRACHA MACIÇA. CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.	UN	1,00	R\$ 15.892,20	R\$ 18.320,52	R\$ 18.320,52
11.5	SINFRA 59	INSTALAÇÃO DE BERÇO DE ROLAMENTO COM SOLDA EM PERFIL DE AÇO COM ELETRODO AWS E-6010	M	20,00	R\$ 49,21	R\$ 60,14	R\$ 1.202,80
12.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 11.921,63
12.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 12,02	R\$ 14,69	R\$ 29,38
12.2	95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	2,00	R\$ 23,27	R\$ 28,44	R\$ 56,88
12.3	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	1,00	R\$ 26,67	R\$ 32,59	R\$ 32,59
12.4	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 28,70	R\$ 35,08	R\$ 35,08
12.5	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 10,61	R\$ 12,96	R\$ 12,96
12.6	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	3,00	R\$ 5,29	R\$ 6,46	R\$ 19,38
12.7	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	R\$ 7,14	R\$ 8,72	R\$ 122,08
12.8	91914	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 150/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	401,43	R\$ 2,59	R\$ 3,16	R\$ 1.268,51

(65) 99663-7892

eng.kairo.duarte@gmail.com

Rua Manuel Francisco de Paula,

n. 275 - Centro - Várzea Grande/MT



12.9	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,60	R\$ 3,80	R\$ 4,64	R\$ 211,58
12.10	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,60	R\$ 3,80	R\$ 4,64	R\$ 211,58
12.11	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 31,97	R\$ 39,07	R\$ 39,07
12.12	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 41,51	R\$ 50,73	R\$ 50,73
12.13	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	111,36	R\$ 9,65	R\$ 11,79	R\$ 1.312,93
12.14	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	75,20	R\$ 6,04	R\$ 7,38	R\$ 554,97
12.15	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 10,40	R\$ 12,71	R\$ 38,13
12.16	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 64,76	R\$ 79,15	R\$ 158,30
12.17	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 173,70	R\$ 212,31	R\$ 1.273,86
12.18	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	3,00	R\$ 5,29	R\$ 6,46	R\$ 19,38
12.19	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 554,90	R\$ 678,25	R\$ 678,25
12.20	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	240,00	R\$ 9,69	R\$ 11,84	R\$ 2.841,60
12.21	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	R\$ 52,56	R\$ 64,24	R\$ 64,24
12.22	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m ³	9,00	R\$ 40,36	R\$ 49,33	R\$ 443,97
12.23	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	9,00	R\$ 66,57	R\$ 81,36	R\$ 732,24
12.24	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	R\$ 31,38	R\$ 38,35	R\$ 115,05
12.25	sinfra 57	INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4", INCLUSO CUNHA DE FIXAÇÃO.	UN	23,00	R\$ 16,05	R\$ 19,61	R\$ 451,03
12.26	sinfra 61	Refletor Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, cor branca - Fornecimento e Instalação	UN	18,00	R\$ 52,18	R\$ 63,77	R\$ 1.147,86
13.0		INSTALAÇÕES PLUVIAIS					R\$ 3.479,56
13.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	7,74	R\$ 66,57	R\$ 81,36	R\$ 629,72
13.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m ²	25,80	R\$ 4,86	R\$ 5,94	R\$ 153,25

(65) 99663-7892

eng.kairo.duarte@gmail.com

Rua Manuel Francisco de Paula,

n. 275 - Centro - Várzea Grande/MT



13.5	SINTRA 55	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	m ³	1,55	R\$ 496,15	R\$ 606,44	R\$ 939,98
13.4	99802	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m ³	4,67	R\$ 23,44	R\$ 28,65	R\$ 133,79
13.5	sinfra 60	CANALETA/CALHA DE BLOCO DE CONCRETO MEIA CANA 30cm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	43,00	R\$ 30,88	R\$ 37,74	R\$ 1.622,82
14.0		LIMPEZA					R\$ 1.709,42
14.1	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m ²	483,87	R\$ 2,77	R\$ 3,38	R\$ 1.635,48
14.2	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m ²	29,58	R\$ 0,42	R\$ 0,51	R\$ 15,08
14.3	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m ²	29,58	R\$ 1,63	R\$ 1,99	R\$ 58,86
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ 567.589,62
Importa o presente orçamento em R\$:				R\$ 567.589,62			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ELABORADA COM SERVIÇOS E QUANTITATIVOS LEVANTADOS PELOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DOS PROJETOS, SENDO DE RESPONSABILIDADE DESTA ORÇAMENTISTA APENAS OS VALORES UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS.							
Data: ____ / ____ / ____							


Kairo Duarte
 Engenheiro Civil
 CONFEA/CREA: 1216324557


Fernanda Kelly G. Duarte
 Fernanda Kelly Gonçalves Duarte Eireli - EPP
Duarte Engenharia
 CNPJ: 27.747.296/0001-65

☎ (65) 99663-7892
 ✉ eng.kairo.duarte@gmail.com
 📍 Rua Manuel Francisco de Paula,
 n. 275 - Centro - Várzea Grande/MT



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

☎ (65) 99663-7892
✉ eng.kairo.duarte@gmail.com
📍 Rua Manuel Francisco de Paula ,
n. 275 - Centro - Várzea Grande/MT

12



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SINFRA - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

PROCESSO Nº: 638005/2019
 OBRA: ABRIGO PARA BARCOS NA SEDE DA SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE - SEMA -
 ENDEREÇO: RUA C, ESQUINA COM A RUA F, CENTRO POLITICO ADMINISTRATIVO
 MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT
 ASSUNTO: CONSTRUÇÃO

BDI: 22,23%
 BDI DIF.: 15,28%
 Data: 11/03/22
 Revisão: R0

FONTE: SINAPI DATA DE PREÇO JANEIRO/2022 (SEM DESONERAÇÃO)

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO/ETAPA	PERÍODO		A Executar						Total
				30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	R\$ 32.596,46	5,74	8.149,12	25,00%	14.668,41	45,00%	9.778,94	30,00%	100,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 53.908,63	9,50	53.908,63	100,00%	-	-	-	-	100,00%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 13.582,19	2,39	13.582,19	100,00%	-	-	-	-	100,00%
4	INFRAESTRUTURA	R\$ 34.272,35	6,04	34.272,35	100,00%	-	-	-	-	100,00%
5	SUPRAESTRUTURA	R\$ 203.043,47	35,77	40.608,69	20,00%	121.826,08	60,00%	40.608,69	20,00%	100,00%
6	ALVENARIA	R\$ 5.951,39	1,05	-	-	5.951,39	100,00%	-	-	100,00%
7	REVESTIMENTO	R\$ 11.205,49	1,97	-	-	11.205,49	100,00%	-	-	100,00%
8	ESQUADRIAS	R\$ 6.838,35	1,20	-	-	6.838,35	100,00%	-	-	100,00%
9	PISOS	R\$ 151.894,81	26,76	-	-	75.947,41	50,00%	75.947,41	50,00%	100,00%
10	PINTURA	R\$ 1.842,13	0,32	-	-	-	-	1.842,13	100,00%	100,00%
11	METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 35.343,74	6,23	-	-	17.671,87	50,00%	17.671,87	50,00%	100,00%
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 11.921,63	2,10	-	-	-	-	11.921,63	100,00%	100,00%
13	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	R\$ 3.479,56	0,61	-	-	-	-	3.479,56	100,00%	100,00%
14	LIMPEZA	R\$ 1.709,42	0,30	-	-	-	-	1.709,42	100,00%	100,00%
VALOR TOTAL		567.589,62	100,00	150.520,98	26,52%	254.108,99	44,77%	162.959,65	28,71%	100,00%
VALOR ACUMULADO				150.520,98	26,52%	404.629,97	71,29%	567.589,62	100,00%	

DATA: ____/____/____

Kaio Duarte
 Engenheiro Civil
 CONFEA/CREA: 1216324557

Fernanda Kelly G. Duarte
 Fernanda Kelly Gonçalves Duarte Eireli - EPP
 Duarte Engenharia
 CNPJ: 27.747.296/0001-65

se
[Handwritten signatures]

COMPOSIÇÃO DO BDI





GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

PROCESSO Nº: 638005/2019
 OBRA: ABRIGO PARA BARCOS NA SEDE DA SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE - SEMA - MT
 ENDEREÇO: RUA C, ESQUINA COM A RUA F, CENTRO POLÍTICO ADMINISTRATIVO
 MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT
 ASSUNTO: CONSTRUÇÃO Revisão: R0

**BDI DIFERENCIADO (FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)
SEM DESONERAÇÃO**

DETALHAMENTO DO BDI DE SERVIÇOS UTILIZADO PELA ADMINISTRAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR	FONTE
1	DESPESAS INDIRETAS			
1.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			
1.1.1	Administração Central (AC)	%	3,45%	Acórdão 2622/2013 - TCU
1.2	SEGUROS RISCOS E GARANTIAS			
1.2.1	Seguros e Garantias (S+G)	%	0,48%	Acórdão 2622/2013 - TCU
1.2.3	Risco (R)	%	0,85%	Acórdão 2622/2013 - TCU
1.3	DESPESAS FINANCEIRAS			
1.3.1	Despesas Financeiras (DF)	%	0,85%	Acórdão 2622/2013 - TCU
1.4	TRIBUTOS (T)			
1.4.1	ISSQN	%		Cuiabá - MT
1.4.2	COFINS	%	3,00%	Cuiabá - MT
1.4.3	PIS	%	0,65%	Cuiabá - MT
2	BENEFÍCIOS			
2.1	LUCRO (L)			
2.1.1	Lucro bruto	%	5,11%	Acórdão 2622/2013 - TCU
BDI=(1+AC+S+R+G) x (1+DF) x (1+L) - 1			15,28%	

* Valores médios BDI para Construção de Edifícios, conforme ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU.

Kairo Duarte
 Engenheiro Civil
 CONFEA/CREA: 1216324557

Fernanda Kelly G. Duarte
 Fernanda Kelly Gonçalves Duarte Eireli - EPP
 Duarte Engenharia
 CNPJ: 27.747.296/0001-65

☎ (65) 99663-7892
 ✉ eng.kairo.duarte@gmail.com
 📍 Rua Manuel Francisco de Paula,
 n. 275 - Centro - Várzea Grande/MT



Município	Alíquota ISSQN	Base de cálculo estimada	ISSQN ADOTADO
Cuiabá	5,00%	40,00%	2,00%

Conforme a LEI COMPLEMENTAR Nº 043/1997 (Código tributário) do município de Cuiabá - MT, a alíquota do ISSQN é de 5%. Além disso, o referido código determina que os materiais empregados na obra não se incluí na base do cálculo do ISSQN. Assim sendo, poderá ser aplicado a dedução dos materiais no valor de 60% da base de cálculo ou o contribuinte poderá optar pela utilização de base de cálculo estimada do ISSQN no valor de 40%.

Código Tributário do Município de Cuiabá – Mato Grosso
Dispõe sobre o sistema tributário do Município de Cuiabá – MT.
Lei Complementar nº 043, de 23 de dezembro de 1997.
(Atualizada até Jan/2014)

SEÇÃO III

DO IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS DE QUALQUER NATUREZA

Art. 239 – O Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza tem como fato gerador a prestação de serviços constantes da lista anexa, reproduzida da Lei Complementar Federal nº 116, de 31 de julho de 2003, ainda que esses não se constituam como atividade preponderante do prestador. (Redação dada pelo artigo 1º da Lei Complementar nº 195 de 23 de dezembro de 2003, publicada na Gazeta Municipal nº 665 de 29 de dezembro de 2003)

LISTA DE SERVIÇOS ANEXA (De acordo com a Lei Complementar 116/03) (Acréscitado pelo artigo 1º da Lei Complementar nº 195 de 23 de dezembro de 2003, publicada na Gazeta Municipal nº 665 de 29 de dezembro de 2003)

7 - Serviços relativos a engenharia, arquitetura, geologia, urbanismo, construção civil, manutenção, limpeza, meio ambiente, saneamento e congêneres.

7.01 - Engenharia, agronomia, agrimensura, arquitetura, geologia, urbanismo, paisagismo e congêneres.

7.02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS).

7.03 - Elaboração de planos diretores, estudos de viabilidade, estudos organizacionais e outros, relacionados com obras e serviços de engenharia; elaboração de anteprojetos, projetos básicos e projetos executivos para trabalhos de engenharia.

7.04 - Demolição.

7.05 - Reparação, conservação e reforma de edifícios, estradas, pontes, portos e congêneres (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador dos serviços, fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS).

CÓDIGO TRIBUTÁRIO DO MUNICÍPIO DE CUIABÁ - MATO GROSSO.
Dispõe sobre o Sistema Tributário do Município de Cuiabá - MT.
Lei Complementar nº 043 de 23 de dezembro 1997.

TABELA I - Imposto sobre serviços de qualquer natureza – ISSQN

ITEM	SERVIÇOS	ALÍQUOTA
02	Demais serviços não especificados abaixo	5%

☎ (65) 99663-7892
✉ eng.kairo.duarte@gmail.com
📍 Rua Manuel Francisco de Paula,
n. 275 - Centro - Várzea Grande/MT



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

PROCESSO Nº: 638005/2019

OBRA: ABRIGO PARA BARCOS NA SEDE DA SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE - SEMA - MT

ENDEREÇO: RUA C, ESQUINA COM A RUA F, CENTRO POLÍTICO ADMINISTRATIVO

MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO

Revisão: R0

BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS) - SERVIÇOS SEM DESONERAÇÃO

DETALHAMENTO DO BDI DE SERVIÇOS UTILIZADO PELA ADMINISTRAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR	FONTE
1	DESPESAS INDIRETAS			
1.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			
1.1.1	Administração Central (AC)	%	4,00%	Acórdão 2622/2013 - TCU
1.2	SEGUROS RISCOS E GARANTIAS			
1.2.1	Seguros e Garantias (S+G)	%	0,80%	Acórdão 2622/2013 - TCU
1.2.3	Risco (R)	%	1,27%	Acórdão 2622/2013 - TCU
1.3	DESPESAS FINANCEIRAS			
1.3.1	Despesas Financeiras (DF)	%	1,23%	Acórdão 2622/2013 - TCU
1.4	TRIBUTOS (T)			
1.4.1	ISSQN	%	2,00%	Cuiabá - MT
1.4.2	COFINS	%	3,00%	Cuiabá - MT
1.4.3	PIS	%	0,65%	Cuiabá - MT
2	BENEFÍCIOS			
2.1	LUCRO (L)			
2.1.1	Lucro bruto	%	7,40%	Acórdão 2622/2013 - TCU
$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L)}{(1-T)} - 1$			22,23%	

* Valores médios BDI para Construção de Edifícios, conforme ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU.

Kairo Duarte
Engenheiro Civil
CONFEA/CREA: 1216324557

Fernanda Kelly G. Duarte
Fernanda Kelly Gonçalves Duarte Eireli - EPP
Duarte Engenharia
CNPJ: 27.747.296/0001-65

☑ (65) 99663-7892
☑ eng.kairo.duarte@gmail.com
☑ Rua Manuel Francisco de Paula,
n. 275 - Centro - Várzea Grande/MT

Código Tributário do Município de Cuiabá – Mato Grosso
Dispõe sobre o sistema tributário do Município de Cuiabá – MT.
Lei Complementar nº 043, de 23 de dezembro de 1997.
(Atualizada até Jan/2014)

Art. 244 - A base de cálculo do Imposto é o preço do serviço, sobre o qual aplicar-se-ão as alíquotas constantes das Tabelas de Alíquotas anexas a este Código.

§6º - No caso específico de construção civil, como base de cálculo para a estimativa ou e como critério para arbitramento do imposto, poderão ser utilizados, com redução de 60% (sessenta por cento), os valores constantes nas Tabelas de Enquadramento das Construções, contidas na Planta de Valores Genéricos do Município, em vigor na data do pagamento do ISSQN. (Redação dada pelo artigo 1º da Lei Complementar nº 105 de 23 de dezembro de 2003, publicada na Gazeta Municipal nº 665 de 29 de dezembro de 2003)

§ 11 - Não se inclui na base de cálculo do Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza o valor dos materiais fornecidos pelo prestador de serviços previstos nos itens 7.02 e 7.05 da lista de serviços anexa ao Art. 239 desta Lei Complementar; (Acréscimo pelo artigo 1º da Lei Complementar nº 105 de 23 de dezembro de 2003, publicada na Gazeta Municipal nº 665 de 29 de dezembro de 2003)

§ 12 - Para a dedução dos materiais empregados na execução dos serviços previstos nos itens 7.02 e 7.05 da lista de serviços do art. 239 deste Código, os contribuintes deverão, obrigatoriamente, apresentar cópia da Nota Fiscal dos materiais empregados na obra ou cópia da Nota Fiscal de Simples Remessa, quando houver transferência de material do estoque para o canteiro da obra, sob pena de não ser aceita a dedução. (Nova redação, Lei Complementar nº 223, de 29-12-2010)

§ 13 - O contribuinte poderá optar pela utilização da base de cálculo estimada do ISSQN no valor de 40% (quarenta por cento), ficando dispensado da obrigação prescrita no § 12 deste artigo. (Redação dada pelo artigo 4º da Lei Complementar nº 142 de 10-10-2006, publicada na Gazeta Municipal nº 813 de 10-10-2006)


Kairo Duarte
Engenheiro Civil
CONFEA/CREA 1216324557


Fernanda Kelly Gonçalves Duarte Eireli - EPP
Duarte Engenharia
CNPJ: 27.747.296/0001-65

☑ (65) 99663-7892
✉ eng.kairo.duarte@gmail.com
☑ Rua Manuel Francisco de Paula,
n. 275 - Centro - Várzea Grande/MT

MATO GROSSO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,77%	Não incide	17,77%	Não incide
B2	Feriados	3,67%	Não incide	3,67%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,00%	8,33%	11,00%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,17%	Não incide	1,17%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,67%	9,60%	12,67%	9,60%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	48,09%	19,31%	48,09%	19,31%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,00%	4,55%	6,00%	4,55%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,11%	0,14%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	1,65%	1,25%	1,65%	1,25%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,03%	2,30%	3,03%	2,30%
C5	Indenização Adicional	0,51%	0,38%	0,51%	0,38%
C	Total	11,33%	8,59%	11,33%	8,59%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,08%	3,24%	17,70%	7,11%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50%	0,38%	0,53%	0,40%
D	Total	8,58%	3,62%	18,23%	7,51%
TOTAL(A+B+C+D)		84,80%	48,32%	114,45%	72,21%

Kairo Duarte
Engenheiro Civil
CONFEA/CREA: 1216324557

Fernanda Kelly G. Duarte
Fernanda Kelly Gonçalves Duarte Eireli - EPP
Duarte Engenharia
CNPJ: 27.747.296/0001-65

☎ (65) 99663-7892
✉ eng.kairo.duarte@gmail.com
📍 Rua Manuel Francisco de Paula,
n. 275 - Centro - Várzea Grande/MT



PIAAF

ESCALA SALARIAL DE MÃO DE OBRA

OBRA: ABRIGO PARA BARCOS NA SEDE DA SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE - SEMA - MT

Local: RUA C, ESQUINA COM A RUA F, CENTRO POLÍTICO ADMINISTRATIVO

Endereço:

ENCARGOS SOCIAIS
HORISTA
114,45%
MENSALISTA
72,21%

CÓDIGO	CATEGORIA PROFISSIONAL	UNID.	PADRÃO SALARIAL	VALOR MENSAL COM ENCARGOS SOCIAIS	VALOR MENSAL DOS ENCARGOS SOCIAIS	CUSTO HORÁRIO SEM ENCARGOS SOCIAIS	CUSTO HORÁRIO COM ENCARGOS SOCIAIS	CUSTO HORÁRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CUSTO HORÁRIO COM ENCARGOS SOCIAIS E COMPLEMENTARES
	SALÁRIO MÍNIMO			1.242,90					
6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,00	2.607,00	1.391,33	5,53 R\$	11,85 R\$	4,98	16,83
4750	PEDREIRO	H	1,00	3.504,60	1.870,37	7,43 R\$	15,93 R\$	5,17	21,10
2436	ELETRICISTA	H	1,39	3.821,20	1.932,60	7,68 R\$	16,46 R\$	5,41	21,87
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,98	2.547,60	1.359,63	5,40 R\$	11,58 R\$	5,26	16,84
4783	PINTOR	H	1,35	3.504,60	1.870,37	7,43 R\$	15,93 R\$	5,24	22,17
40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,80	3.765,88	1.579,08	9,84 R\$	17,12 R\$	1,98	19,09
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	7,71	20.050,80	10.700,93	42,50 R\$	91,14 R\$	2,63	93,77
12973	IMPERMEABILIZADOR	H	1,18	3.073,40	1.640,25	6,51 R\$	13,97 R\$	5,15	19,12
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1,08	2.820,40	1.505,22	5,98 R\$	12,82 R\$	4,90	17,72
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,35	3.504,60	1.870,37	7,43 R\$	15,93 R\$	4,92	20,85
2096	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,39	3.621,20	1.932,00	7,68 R\$	16,46 R\$	4,57	21,03
378	ARMADOR	H	1,35	3.504,60	1.870,37	7,43 R\$	15,93 R\$	5,04	20,97
37366	OPERADOR DE BASTONEIRA ESTACIONARIA /	H	0,66	2.503,60	1.386,15	5,31 R\$	11,38 R\$	3,91	15,29
213	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,90	2.565,20	1.369,02	5,44 R\$	11,66 R\$	4,50	16,16
4780	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	1,35	3.504,60	1.870,37	7,43 R\$	15,93 R\$	5,09	21,02
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,03	2.668,80	1.424,21	5,66 R\$	12,13 R\$	3,95	16,08
6110	SERRALHEIRO	H	1,35	3.504,60	1.870,37	7,43 R\$	15,93 R\$	5,04	20,97
4759	CALÇATEIRO	H	1,22	3.170,20	1.691,91	6,72 R\$	14,41 R\$	5,03	19,44
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,06	2.758,80	1.472,35	5,85 R\$	12,54 R\$	4,93	17,47
252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,09	2.820,40	1.505,22	5,98 R\$	12,82 R\$	5,02	17,84
6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	1,00	2.602,60	1.388,86	5,52 R\$	11,83 R\$	5,01	16,84
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	1,47	3.825,80	2.041,79	8,11 R\$	17,39 R\$	4,98	22,37
4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,35	3.504,60	1.870,37	7,43 R\$	15,93 R\$	3,98	19,91
10488	VIDRACEIRO	H	1,16	3.018,40	1.610,89	6,40 R\$	13,72 R\$	5,06	18,78
12869	TELHADOR	H	1,47	3.825,80	2.041,79	8,11 R\$	17,39 R\$	4,94	22,33
6160	SOLDADOR	H	1,35	3.504,60	1.870,37	7,43 R\$	15,93 R\$	5,86	16,99
4033	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,11	2.882,00	1.538,10	6,11 R\$	13,10 R\$	3,89	15,44
4259	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	H	0,97	2.519,00	1.344,37	5,34 R\$	11,45 R\$	3,99	18,23
4251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	H	1,21	3.137,20	1.674,22	6,65 R\$	14,26 R\$	3,97	15,22
4457	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	H	0,95	2.481,60	1.324,41	5,26 R\$	11,28 R\$	3,94	15,22
44116	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	H	0,72	1.872,20	999,18	3,97 R\$	8,51 R\$	3,91	12,42



Handwritten signatures and initials in blue ink



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



02379 - HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,00000	42,77
01899 - TUBO EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,00000	1,40
04380 - PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,00000	9,48
02731 - MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = 20 A 24 CM (PARA POSTE)	M	7,96000	97,88
10966 - PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	2,00000	10,90
39210 - ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00000	0,67
39176 - BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00000	0,90
Total			

Preço de Custo
Bonificação
Preço de Venda

Item: 98458
Serviço: TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018
Unid: M2

CB0047

Material	Unid	Qtde	Custo Unitário
94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,00150	349,88
88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20420	17,47
88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61270	20,85
91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00440	17,37
91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,01910	16,20
04433 - PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,22730	18,29
05061 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,04280	21,26
03992 - TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,69230	21,71
43681 - CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	1,05004	32,16
Total			

Preço de Custo
Bonificação
Preço de Venda

Item: SINFRA 47
Serviço: ALUGUEL CONTAINER/ESCRITÓRIO INCL. INST. ELET. LARG=2,30 COMP=6,20M ALT=2,50M, COMPLETO, COM 1 SANITÁRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS
Unid: MES

CP0803

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário
10775 - LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	1,00000	585,00
Total			

Preço de Custo
Bonificação
Preço de Venda

Item: 93212
Serviço: EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016

CB0023

Material	Unid	Qtde	Custo Unitário
----------	------	------	----------------

eng.kairo.duarte@gmail.com
Rua Manuel Francisco de Paula,
n. 275 - Centro - Várzea Grande/MT



QUARTE

98441 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,26120	115,42
98442 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,30070	118,01
98443 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,08300	101,05
98444 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,09560	102,91
98445 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,40810	138,15
98446 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,31820	176,50
98447 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,12970	118,15
98448 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,10110	147,77
92543 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,35660	16,95
94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,35660	44,17
90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,03480	291,48
91305 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,05220	84,06
94559 - JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,09050	657,46
95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,00640	14,27
95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,33280	23,79
101165 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,02860	756,55
91862 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,33070	8,26
91863 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,13050	9,65
91870 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,15660	8,89
91871 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,02610	10,32
91875 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,03480	5,14
91882 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,03480	6,20
91890 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,01740	8,50
91911 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,06960	10,61
91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,25300	2,59
91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,46990	3,80
91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,04420	6,28
91937 - LAMINA DE PROTEÇÃO DE PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,13920	9,11
91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,01740	3,17

(65) 98663-7892

eng.karyaduarte@gmail.com

Rua Manuel Francisco de Paula

275 - Centro - Várzea Grande - MT

Handwritten signatures and initials in blue ink.



Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
91067 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,01740	43,73
92000 - CAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,03480	21,35
92981 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,26110	15,49
95805 - CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,01740	19,96
95811 - CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,05220	12,96
97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,13920	180,73
96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,05220	52,56
97886 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	0,05220	154,93
101876 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,01740	59,45
101891 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,10440	24,54
86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,05220	381,16
86943 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,05220	205,03
89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,16310	17,51
89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,22350	26,72
89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,04700	51,58
89724 - 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_12/2014	UN	0,17400	9,49
89731 - 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_12/2014	UN	0,01740	10,91
89748 - CURVA CURTA 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_12/2014	UN	0,05220	39,98
89784 - 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_12/2014	UN	0,01740	20,79
89709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,06960	12,59
89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,17400	114,94
89970 - KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,06960	32,07
90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,07220	10,66
91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,46120	2,73
91173 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,18270	1,38
90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,07220	10,66

(65) 99663-7892

eng.kawo@te@gnmail.com

Rua Manuel Francisco de Paula,

n. 275 Centro Yarzea Grande/MT

[Handwritten signatures and initials]



97900 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO - DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	0,03480	380,59
100300 - BOMBEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. NBR 017.0020	UN	0,06960	77,04
93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,02790	66,57
96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,00720	40,36
103328 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,46750	75,17
88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,44420	11,81
89171 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	0,46280	43,33
98679 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	0,51340	28,50
87548 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,18940	20,28
87777 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	0,16810	49,12
87877 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	0,76790	8,26
87903 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	0,16810	10,48
89173 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	0,76790	27,80
11712 - CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UN	0,03480	34,10
03080 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,03480	53,99
11587 - FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,97620	92,09
03670 - JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,03480	24,19
03659 - JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,01740	18,18
11697 - MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN	0,01740	658,40
21112 - VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	0,01740	122,40
43777 - PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	0,04476	200,27
Total			
Preço de Custo			
Bonificação			
Preço de Venda			
Item: 99059	CW0131		
Serviço: LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018			
WhatsApp: (65) 99663-7892			
eng.kairo.duarte@gmail.com			
Rua Manuel Francisco de Paula, 94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2018	M3	0,00460	345,88

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top right and several smaller ones at the bottom right.



88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35630	17,47
88253 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,71250	20,85
99053 - MATERIAL DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	1,50000	1,97
91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00390	17,37
91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,01680	16,20
04433 - PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,41250	18,29
04417 - SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,74450	5,09
05068 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,11100	21,63
10567 - TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,55000	9,18
07356 - TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,02560	19,75
Total			

Preço de Custo
Bonificação
Preço de Venda

Item: 97635

CV0133

Serviço: DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

Unid: M2

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário
88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45910	19,44
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15820	16,83
Total			

Preço de Custo
Bonificação
Preço de Venda

Item: SINFRA 56

CP0804

Serviço: Ligação Provisória de Água e Esgoto, Inclusive Caixa D'agua, Tubulação, Registro Esfera e Acessórios - Fornecimento e Instalação.

Unid: UN

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário
89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,00000	51,58
91784 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,50000	36,05
94489 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00000	17,67
94795 - TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00000	33,99
88504 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00000	657,19
Total			

Preço de Custo
Bonificação
Preço de Venda

(65) 99663-7892

CP0805

Serviço: LIGACÃO PE COCUMBA - BOTA FORA 05 m³

eng.kano.quarte@gmail.com

Rua Manuel Francisco de Paula,

n. 275 - Centro - Várzea Grande/MT

Unid Qtde Custo Unitário





IM0900 - LOCAÇÃO DE CACAMBA - BOTA FORA 05 m³

Total
DUARTE
Eng.º Civil A.R.L.A.

Bonificação
Preço de Venda

UN 1,00000 315,00

Item: SINFRA 57
Serviço: ALUGUEL BANHEIRO QUÍMICO COM MANUTENÇÃO
Unid: MES

CP0806

Materials
IM0901 - ALUGUEL BANHEIRO QUÍMICO COM MANUTENÇÃO
Total

Unid Qtde Custo Unitário
MES 1,00000 405,00

Preço de Custo
Bonificação
Preço de Venda

Item: 96522
Serviço: ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017
Unid: M3

CO0457

Materials
88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Total

Unid Qtde Custo Unitário
H 2,36100 21,10
H 4,14700 16,83

Preço de Custo
Bonificação
Preço de Venda

Item: 96526
Serviço: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017
Unid: M3

CO0461

Materials
88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Total

Unid Qtde Custo Unitário
H 5,11200 21,10
H 7,93300 16,83

Preço de Custo
Bonificação
Preço de Venda

Item: 96995
Serviço: REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017
Unid: M3

CO0466

Materials
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Total

Unid Qtde Custo Unitário
H 2,39860 16,83

Preço de Custo
Bonificação
Preço de Venda

Item: 101616
Serviço: PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020
Unid: M2 - Centro - Várzea Grande/MT

CO0591

☎ (65) 99663-7892

✉ eng.kairo.duarte@gmail.com

☑ Rua Manuel Francisco de Paula,

Unid: M2 - Centro - Várzea Grande/MT



DUARTE

88301 - FERRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
 88302 - FERRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015
 91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015

Total

Preço de Custo
 Bonificação
 Preço de Venda

Unid	Qtde	Custo Unitário
H	0,10200	21,10
H	0,15310	16,83
CHP	0,00360	23,68
CHI	0,00360	16,80

Item: 98557

Serviço: IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018
 Unid: M2

Materiais

88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
 88270 - IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
 00626 - MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)

Total

Preço de Custo
 Bonificação
 Preço de Venda

CI0062

Unid	Qtde	Custo Unitário
H	0,08500	17,72
H	0,42200	19,12
KG	1,50000	29,55

Item: 96535

Serviço: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017
 Unid: M2

Materiais

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
 88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
 91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015
 91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015
 02692 - DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA
 04517 - SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO
 05074 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)
 05073 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)
 06189 - TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO
 40304 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)

Total

Preço de Custo
 Bonificação
 Preço de Venda

CH0678

Unid	Qtde	Custo Unitário
H	1,08600	17,47
H	2,76900	20,85
CHP	0,07900	17,37
CHI	0,03900	16,20
L	0,01700	4,71
M	4,61200	2,84
KG	0,01600	24,23
KG	0,04700	22,05
M	1,27800	19,30
KG	0,01000	26,70

Item: 98663

Serviço: FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO
 Rua Manuel Francisco de Paula, n. 275 - Centro - Várzea Grande/MT

CP0807



Materiais

94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MEZCLA 100/100/100 E PONEIRA 600 L. AF_07/2016

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015

Total

Unid	Qtde	Custo Unitário
M3	1,15000	381,53
H	4,90600	21,10
H	3,29600	16,83
CHP	0,42300	1,16
CHI	1,22500	0,43

Preço de Custo
Bonificação
Preço de Venda

Item: 96543

Serviço: ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017

Unid: KG

CH0686

Materiais

92791 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

39017 - ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM

43132 - ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)

Total

Unid	Qtde	Custo Unitário
KG	1,00000	12,88
H	0,06350	16,84
H	0,19450	20,97
UN	1,96650	0,19
KG	0,02500	17,99

Preço de Custo
Bonificação
Preço de Venda

Item: 96544

Serviço: ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017

Unid: KG

CH0687

Materiais

92792 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

39017 - ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM

43132 - ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)

Total

Unid	Qtde	Custo Unitário
KG	1,00000	13,33
H	0,04900	16,84
H	0,15100	20,97
UN	1,19000	0,19
KG	0,02500	17,99

Preço de Custo
Bonificação
Preço de Venda

Item: 96547

Serviço: ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017

CH0690

☎ (65) 99663-7892

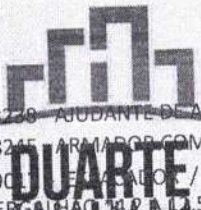
✉ eng.kairo.duarte@gmail.com

✉ Rua Manuel Francisco de Paula,

92795 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015

0.275, Centro, Várzea Grande/MT

Unid	Qtde	Custo Unitário
KG	1,00000	10,68



88239 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02200	16,84
88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06800	20,97
3901 - SARRAFO / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHÃO H.P.A. 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,30600	0,19
43132 - ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	17,99
Total			

Preço de Custo
Bonificação
Preço de Venda

CH0679

Item: 96536
Serviço: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017
Unid: M2

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário
88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47100	17,47
88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,14500	20,85
91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,01700	17,37
91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,01400	16,20
02692 - DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01700	4,71
04517 - SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,56700	2,84
04491 - PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,60500	8,13
05073 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,02600	22,05
06189 - TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,00800	19,30
40304 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,03400	26,70
Total			

Preço de Custo
Bonificação
Preço de Venda

CP0808

Item: SINFRA 49
Serviço: CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.
Unid: M3

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário
94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,15000	381,53
88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,38600	21,10
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45000	16,83
90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,31400	1,16
90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,91100	0,43
Total			

Preço de Custo
Bonificação
Preço de Venda

CH0689

eng.kairo.duarte@gmail.com
Rua Manuel Francisco de Paula,
n. 275 - Centro - Várzea Grande/MT
Serviço: ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017

[Handwritten signatures and scribbles in blue ink]



Unid: KG

DUARTE

Materiais

- 92704 - CORTE AERIOBIA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015
- 88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
- 88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
- 39017 - ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM
- 43132 - ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)

Unid	Qtde	Custo Unitário
KG	1,00000	12,45
H	0,02900	16,84
H	0,08900	20,97
UN	0,46550	0,19
KG	0,02500	17,99

Total

Preço de Custo

Bonificação

Preço de Venda

Item: SINFRA 50

CP0809

Serviço: ESTRUTURA METÁLICA, EM PERFIL "U" EM AÇO DOBRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unid: KG

Materiais

- 98746 - SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018
- 88251 - AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
- 88315 - SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
- 43083 - PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM

Unid	Qtde	Custo Unitário
M	0,01000	49,21
H	0,25000	17,84
H	0,30000	20,97
KG	1,05000	10,35

Total

Preço de Custo

Bonificação

Preço de Venda

Item: 100740

CR0184

Serviço: PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020

Unid: M2

Materiais

- 88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
- 05318 - SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS
- 07311 - TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO

Unid	Qtde	Custo Unitário
H	0,21490	22,17
L	0,01240	12,60
L	0,12420	25,56

Total

Preço de Custo

Bonificação

Preço de Venda

Item: SINFRA 51

CP0810

Serviço: PLACAS DAS BASES DOS PILARES EM ESTRUTURA METÁLICA - AÇO ASTM A36

Unid: KG

Materiais

- 98751 - SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/2". AF_06/2018
- 88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
- 88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
- 01333 - CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2

Unid	Qtde	Custo Unitário
M	0,01500	97,56
H	0,06667	16,84
H	0,06667	20,97
KG	1,03000	9,38

Total

n. 275 - Centro - Várzea Grande/MT

65 99663 7892

eng.kairo.duarte@gmail.com

Rua Manuel Francisco de Paula,