

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

CONCORRÊNCIA Nº 025/2023 - GOINFRA

PROPOSTA COMERCIAL

**OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL SOBRE O RIO CRIXÁS
MIRIM, ESTRADA VICINAL, ENTRADA GO-454 E GO-336, NOVA CRIXÁS-
GO, NESTE ESTADO.**

**IBIZA CONSTRUTORA LTDA.
CNPJ 05.000.710/0001-35**

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



CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

2

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

Ref.: Carta de Apresentação da Proposta Comercial referente à Concorrência nº **025/2023-Goinfra**.

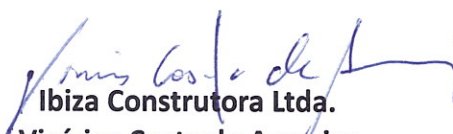
Prezados senhores,

Sobre o assunto tratado em referência, vimos apresentar a nossa Proposta Comercial para execução dos serviços motivo do objeto da presente licitação cabendo esclarecer que:

- 1- O nosso preço global para execução dos serviços é **R\$ 4.144.022,29** (Quatro milhões, cento e quarenta e quatro mil, vinte e dois reais e vinte nove centavos).
- 2- O BDI aplicado sobre os preços unitários é de **20,48%** (Vinte vírgula quarenta e oito por cento) conforme detalhado na proposta comercial.
- 3- O prazo de validade desta proposta é de **60 (sessenta) dias**, contados a partir da data de abertura do presente certame.

Em anexo apresentamos a nossa Planilha Orçamentária e o Cronograma Físico-Financeiro.

Goiânia, 07 de agosto de 2023.



Ibiza Construtora Ltda.
Vinícius Costa de Amorim
Representante Legal



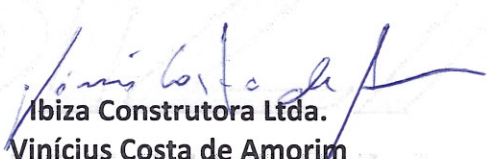
DECLARAÇÃO DE ENTREGA DE MÍDIA DIGITAL

[Handwritten signature]

DECLARAÇÃO DE ENTREGA DE MÍDIA DIGITAL

IBIZA CONSTRUTORA LTDA., inscrita no CNPJ nº 05.000.710/0001-35, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Vinícius Costa de Amorim, portador(a) da Carteira de Identidade nº 1974888 SSP-GO e do CPF Nº 589.480.231-87 DECLARA, para fins do disposto no item **03.05.03 e 03.05.03.01** do Edital, que irá apresentar, **dentro de cada envelope dos Documentos de Habilitação e da Proposta Comercial, os arquivos digitalizados em formato pdf e de visualização frontal, dos documentos que estão sendo entregues, em mídia digital, de forma legível e que conferem com os respectivos impressos e originais.**

Goiânia, 07 de agosto de 2023.



Ibiza Construtora Ltda.
Vinícius Costa de Amorim
Representante Legal



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



EMPRESA PROPONENTE: IBIZA CONSTRUTORA LTDA.

CNPJ: 05.000.710/0001-35

ENDEREÇO: AV. COMERCIAL, S/N, QD.01, LT.05, BOX 36, VILA GOIANY, ABADIA DE GOIÁS-GO

CONCORRÊNCIA 025/2023-GOINFRA

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 202300036003293-1/2023

Data Orçamento : 04/04/2023

Descrição : ORÇAMENTO DA OBRA DE ARTE ESPECIAL SOBRE O RIO CRIXÁS MIRIM

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/23 - SEM DESONERAÇÃO - T199

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 60,00 m

BDI : 20,48%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100001	TERRAPLENAGEM				
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	800,000	0,27	216,00
40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	m3	80,450	8,12	653,25
45430	REATERRO APOILOADO DE VALAS	m3	25,250	58,72	1.482,68

Total do Grupo : 2.351,93

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
52	INFRA-ESTRUTURA - BLOCO				
45040	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	44,640	141,09	6.298,25
45045	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - INFRAESTRUTURA	Kg	3.781,000	15,54	58.756,74
45131	CONCRETO FCK=30 MPA COM ADITIVO	m3	69,190	685,57	47.434,58

Total do Grupo : 112.489,57

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
52	INFRA-ESTRUTURA - ESTACA				
2306070 DN	ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA COM D=31 CM - CONFECÇÃO	m	216,000	1.413,56	305.328,96
2306066 DN	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO D=40 CM - CONFECÇÃO	m	901,800	245,12	221.049,21
2306248 DN	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO COM SEÇÃO SUPERIOR À 900 CM2	m3	2,480	541,67	1.343,34
45045	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - INFRAESTRUTURA	Kg	10.674,000	15,54	165.873,96
2306733 DN	CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 6.3 MM D=400 MM - PARA PASSAGEM DE LÂMINA DÁGUA - POSICIONAMENTO	m	126,000	1.072,91	135.186,66

Total do Grupo : 828.782,13

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
52	INFRA-ESTRUTURA - TRAVESSA BLOCOS				
45040	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	17,710	141,09	2.498,70
45045	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - INFRAESTRUTURA	Kg	259,000	15,54	4.024,86
45131	CONCRETO FCK=30 MPA COM ADITIVO	m3	2,950	685,57	2.022,43

Total do Grupo : 8.545,99

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
55	MESO-ESTRUTURA - PILARES				
45115	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	85,950	141,09	12.126,68
45120	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - MESOESTRUTURA	Kg	2.410,000	15,54	37.451,40
45131	CONCRETO FCK=30 MPA COM ADITIVO	m3	25,790	685,57	17.680,85

Total do Grupo : 67.258,93



EMPRESA PROPONENTE: IBIZA CONSTRUTORA LTDA.

ENDEREÇO: AV. COMERCIAL, S/N, QD.01, LT.05, BOX 36, VILA GOIANY, ABADIA DE GOIÁS-GO

CNPJ: 05.000.710/0001-35

CONCORRÊNCIA 025/2023-GOINFRA

Setor : PL-GEJOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 202300036003293-1/2023

Data Orçamento : 04/04/2023

Descrição : ORÇAMENTO DA OBRA DE ARTE ESPECIAL SOBRE O RIO CRIXÁS MIRIM

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/23 - SEM DESONERAÇÃO - T199

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 60,00 m

BDI : 20,48%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
55	MESO-ESTRUTURA - VIGA DE TRAVAMENTO				
45040	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	45,960	141,09	6.484,49
45045	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - INFRAESTRUTURA	Kg	481,000	15,54	7.474,74
45131	CONCRETO FCK=30 MPA COM ADITIVO	m3	5,520	685,57	3.784,34

Total do Grupo : 17.743,57

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
55	MESO-ESTRUTURA - APARELHO DE APOIO FRETADO				
45235	NEOPRENE	Kg	394,070	47,96	18.899,59

Total do Grupo : 18.899,59

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
57	SUPER-ESTRUTURA - LAJE + LONGARINA				
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	1.116,140	141,09	157.476,19
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - SUPERESTRUTURA	Kg	61.333,720	15,54	953.126,00
45131	CONCRETO FCK=30 MPA COM ADITIVO	m3	331,830	685,57	227.492,69

Total do Grupo : 1.338.094,88

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
57	SUPER-ESTRUTURA - TRANSVERSINA				
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	114,310	141,09	16.127,99
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - SUPERESTRUTURA	Kg	2.058,000	15,54	31.981,32
45131	CONCRETO FCK=30 MPA COM ADITIVO	m3	13,280	685,57	9.104,36

Total do Grupo : 57.213,67

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
57	SUPER-ESTRUTURA - VIGAS DE FECHAMENTO				
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	77,450	141,09	10.927,42
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - SUPERESTRUTURA	Kg	3.216,000	15,54	49.976,64
45131	CONCRETO FCK=30 MPA COM ADITIVO	m3	13,330	685,57	9.138,64

Total do Grupo : 70.042,70

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
57	SUPER-ESTRUTURA - ALAS				
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	49,050	141,09	6.920,46
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - SUPERESTRUTURA	Kg	1.065,000	15,54	16.550,10
45131	CONCRETO FCK=30 MPA COM ADITIVO	m3	4,570	685,57	3.133,05

Total do Grupo : 26.603,61



EMPRESA PROPONENTE: IBIZA CONSTRUTORA LTDA.

CNPJ: 05.000.710/0001-35

ENDEREÇO: AV. COMERCIAL, S/N, QD.01, LT.05, BOX 36, VILA GOIANY, ABADIA DE GOIÁS-GO

CONCORRÊNCIA 025/2023-GOINFRA

Setor : PL-GECON - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Data Orçamento : 04/04/2023

Orçamento : 202300036003293-1/2023

Descrição : ORÇAMENTO DA OBRA DE ARTE ESPECIAL SOBRE O RIO CRIXÁS MIRIM

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/23 - SEM DESONERAÇÃO - T199

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 60,00 m

BDI : 20,48%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
57	SUPER-ESTRUTURA - LAJE DE APROXIMAÇÃO				
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	16,800	141,09	2.370,31
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - SUPERESTRUTURA	Kg	721,000	15,54	11.204,34
45131	CONCRETO FCK=30 MPA COM ADITIVO	m3	24,000	685,57	16.453,68

Total do Grupo : 30.028,33

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
57	SUPER-ESTRUTURA - GUARDA-RODAS				
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	212,400	141,09	29.967,51
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - SUPERESTRUTURA	Kg	1.712,720	15,54	26.615,66
45131	CONCRETO FCK=30 MPA COM ADITIVO	m3	27,600	685,57	18.921,73

Total do Grupo : 75.504,90

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
57	SUPER-ESTRUTURA - ESCORAMENTO				
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	m3	4.479,510	88,82	397.870,07

Total do Grupo : 397.870,07

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
57	SUPER-ESTRUTURA - TRANSPORTE				
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	tkm	69.319,600	0,95	65.853,62
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	229.156,180	0,80	183.324,94

Total do Grupo : 249.178,56

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
61	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
45230	DRENOS 100 MM	un	30,000	8,61	258,30
45245	LIMPEZA GERAL	m2	1.632,000	3,57	5.826,24
42800	GABIÕES (1,00 M)	m3	420,000	871,75	366.135,00

Total do Grupo : 372.219,54

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
42190A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO F - ADAPTADA	un	1,000	228.240,64	228.240,64

Total do Grupo : 228.240,64

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	CANTEIRO DE OBRA				
42290	CANTEIRO DE OBRA - TIPO F	un	1,000	208.410,68	208.410,68

Total do Grupo : 208.410,68



EMPRESA PROPONENTE: IBIZA CONSTRUTORA LTDA.

CNPJ: 05.000.710/0001-35

ENDEREÇO: AV. COMERCIAL, S/N, QD.01, LT.05, BOX 36, VILA GOIANY, ABADIA DE GOIÁS-GO

CONCORRÊNCIA 025/2023-GOINFRA

Setor : PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Data Orçamento : 04/04/2023

Orçamento : 202300036003293-1/2023

Descrição : ORÇAMENTO DA OBRA DE ARTE ESPECIAL SOBRE O RIO CRIXÁS MIRIM

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/23 - SEM DESONERAÇÃO - T199

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 60,00 m

BDI : 20,48%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

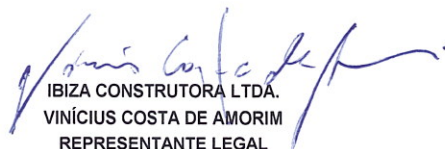
Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100007	MOBILIZAÇÃO				
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	un	1,000	34.543,00	34.543,00

Total do Grupo : 34.543,00

Total do Orçamento : 4.144.022,29

Discriminação	Custo	Preço	Preço/m
TERRAPLENAGEM	1.952,13	2.351,93	39,19
INFRA-ESTRUTURA - BLOCO	93.367,83	112.489,57	1.874,82
INFRA-ESTRUTURA - ESTACA	687.900,17	828.782,13	13.813,03
INFRA-ESTRUTURA - TRAVESSA BLOCOS	7.093,28	8.545,99	142,43
MESO-ESTRUTURA - PILARES	55.825,80	67.258,93	1.120,98
MESO-ESTRUTURA - VIGA DE TRAVAMENTO	14.727,39	17.743,57	295,72
MESO-ESTRUTURA - APARELHO DE APOIO FRETADO	15.686,91	18.899,59	314,99
SUPER-ESTRUTURA - LAJE + LONGARINA	1.110.636,52	1.338.094,88	22.301,58
SUPER-ESTRUTURA - TRANSVERSINA	47.488,10	57.213,67	953,56
SUPER-ESTRUTURA - VIGAS DE FECHAMENTO	58.136,37	70.042,70	1.167,37
SUPER-ESTRUTURA - ALAS	22.081,34	26.603,61	443,39
SUPER-ESTRUTURA - LAJE DE APROXIMAÇÃO	24.923,91	30.028,33	500,47
SUPER-ESTRUTURA - GUARDA-RODAS	62.670,06	75.504,90	1.258,41
SUPER-ESTRUTURA - ESCORAMENTO	330.237,44	397.870,07	6.631,16
SUPER-ESTRUTURA - TRANSPORTE	206.821,51	249.178,56	4.152,97
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	308.947,16	372.219,54	6.203,65
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	228.240,64	228.240,64	3.804,01
CANTEIRO DE OBRA	208.410,68	208.410,68	3.473,51
MOBILIZAÇÃO	34.543,00	34.543,00	575,71
Total geral	3.519.690,24	4.144.022,29	69.066,95

GOIÂNIA, 07 DE AGOSTO DE 2023.


IBIZA CONSTRUTORA LTDA.
VINÍCIUS COSTA DE AMORIM
REPRESENTANTE LEGAL



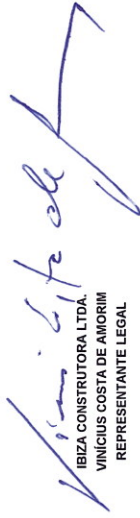
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

EMPRESA PROPONENTE: IBIZA CONSTRUTORA LTDA.
CNPJ: 06.000.710/0001-35
ENDREÇO: AV. COMERCIAL, S/N, QD 01, LT 05, BOX 36, VILA GOIANY, ABADIA DE GOIÁS-GO
CONCORRÊNCIA 025/2023-GOINFRA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Discriminação	Preço	Mês																	
		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
ESCAVAÇÕES / ATERRO/REATERRO	2.351,93	90,00%	2.116,74		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
INFRA-ESTRUTURA	949.817,69	35,00%	332.436,19	50,00%	474.908,85	15,00%	142.472,65		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		235,19
MESO-ESTRUTURA	103.902,09		0,00		0,00		0,00	10,00%	10.390,21	45,00%	46.755,94	45,00%	46.755,94		0,00		0,00		0,00
SUPER-ESTRUTURA	1.995.358,16		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	25,00%	498.839,54	25,00%	498.839,54	25,00%	498.839,54
TRANSPORTE	249.178,56	10,00%	24.917,86	10,00%	24.917,86	10,00%	24.917,86	10,00%	24.917,86	10,00%	24.917,86	10,00%	24.917,86	10,00%	24.917,86	10,00%	24.917,86	10,00%	24.917,86
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.084,54		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		6.084,54
GABIALO	366.135,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	50,00%	183.067,50	25,00%	91.533,75
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	228.240,64	10,00%	22.824,06	10,00%	22.824,06	10,00%	22.824,06	10,00%	22.824,06	10,00%	22.824,06	10,00%	22.824,06	10,00%	22.824,06	10,00%	22.824,06	10,00%	22.824,06
CANTEIRO DE OBRAS	208.410,68	20,00%	41.682,14	10,00%	20.841,07	10,00%	20.841,07	10,00%	20.841,07		0,00	10,00%	20.841,07	10,00%	20.841,07	10,00%	20.841,07	10,00%	20.841,07
MOBILIZAÇÃO / DESMOB	34.543,00	50,00%	17.271,50		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	50,00%	17.271,50
Total geral (Simples) - R\$	4.144.022,29	10,65%	441.248,48	13,12%	543.491,63	5,09%	211.055,64	1,91%	78.973,20	2,28%	94.497,86	2,78%	115.338,93	13,69%	567.422,53	18,11%	750.490,03	15,90%	658.956,28
Total geral (Acumulado)	4.144.022,29	10,65%	441.248,48	23,76%	984.740,32	28,96%	1.195.795,96	30,76%	1.274.769,15	33,04%	1.369.267,01	35,83%	1.484.605,94	49,52%	2.062.028,47	87,83%	2.802.516,50	83,53%	3.461.474,77
																			4.144.022,29

GOIÂNIA, 07 DE AGOSTO DE 2023.


IBIZA CONSTRUTORA LTDA.
VINICIUS COSTA DE AMORIM
REPRESENTANTE LEGAL



COMPOSIÇÃO DO BDI

Handwritten signature or mark.

EMPRESA PROPONENTE: IBIZA CONSTRUTORA LTDA.

CNPJ: 05.000.710/0001-35

ENDEREÇO: AV. COMERCIAL, S/N, QD.01, LT.05, BOX 36, VILA GOIANY, ABADIA DE GOIÁS-GO

CONCORRÊNCIA Nº 025/2023-GOINFRA

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO DA OBRA DE ARTE ESPECIAL SOBRE O RIO CRIXÁS MIRIM

EXTENSÃO: 60,00M

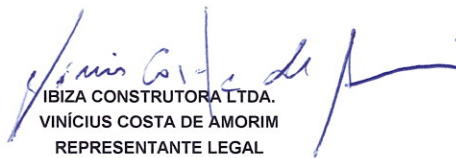
COMPOSIÇÃO DO BDI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	%
1	Administração Central	3,67
2	Lucro	7,30
3	Despesas Financeiras	1,00
4	Seguros + Garantias	0,11
5	Riscos	0,56
6	ISS	2,50
7	PIS	0,65
8	COFINS	3,00
9	CPRB	0,00
Total		20,48%

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

$$BDI = 20,48\%$$

GOIÂNIA, 07 DE AGOSTO DE 2023.


IBIZA CONSTRUTORA LTDA.
VINÍCIUS COSTA DE AMORIM
REPRESENTANTE LEGAL



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



CNPJ: 05.000.710/0001-35

CONCORRÊNCIA 025/2023-GOINFRA

Data Orcamento : 04/04/2023

Orcamento : 202300036003293-1/2023

Descrição : ORCAMENTO DA OBRA DE ARTE ESPECIAL SOBRE O RIO CRIXÁS MIRIM

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/23 - SEM DESONERAÇÃO - T199

Lote

Extensão : 60,00 m

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30000	1,0000	0,0000	225,65	71,76	1,0000	225,65
(A)Total:							225,65

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	10,53	22,27	111,50	0,4000	8,90
AJUDANTE	20003	6,67	14,10	111,50	2,0000	28,20
					(B)Total:	37,10

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200	X			0,41
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X			3,56
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,7900	X			1,77
(C)Total:						5,74

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	268,49
(D) Produção da Equipe	1.144,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,23

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:		0,00

	Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)	0,23
	BDI: 20,48%	0,04
	Preço Unitário Total	0,27

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9000	0,1000	296,79	57,98	3,0000	818,72
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,0500	0,9500	239,37	84,93	1,0000	92,65
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	0,0000	307,67	125,69	1,0000	307,67
						(A)Total:	1.219,04

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	10,53	22,27	111,50	1,0000	22,27
AJUDANTE	20003	6,67	14,10	111,50	3,0000	42,30
					(B)Total:	64,57

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200	X			0,72
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X			6,19
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,7900	X			3,09
(C)Total:						10,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.293,61
(D) Produção da Equipe	191,7300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	6,74

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

EMPRESA PROPONENTE: IBIZA CONSTRUTORA LTDA.

CNPJ: 05.000.710/0001-35

ENDEREÇO: AV. COMERCIAL, S/N, QD.01, LT.05, BOX 36, VILA GOIANY, ABADIA DE GOIÁS-GO

CONCORRÊNCIA 025/2023-GOINFRA

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 202300036003293-1/2023

Data Orçamento : 04/04/2023

Descrição : ORÇAMENTO DA OBRA DE ARTE ESPECIAL SOBRE O RIO CRIXÁS MIRIM

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/23 - SEM DESONERAÇÃO - T199

Lote :

Extensão : 60,00 m

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo Unitário		
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							6,74		
BDI: 20,48%							1,38		
Preço Unitário Total							8,12		

Serviço: 45430 REATERRO APILOADO DE VALAS

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	10,53	22,27	111,50		0,2700	6,01
PEDREIRO	20017	8,85	18,71	111,50		0,2000	3,74
SERVENTE	20031	6,14	12,98	111,50		2,5000	32,45
(B)Total:							42,20
(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo
EPI	0011	1,1200	X				0,47
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X				4,05
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,7900	X				2,02
(C)Total:							6,54

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						48,74
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						48,74

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									48,74
BDI: 20,48%									9,98
Preço Unitário Total									58,72

Serviço: 45040 FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 MM (INCLUSO DESFORMA)

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 36 / 40 KVA	30042	1,0000	0,0000	37,67	2,70	0,0402	1,51
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	0,90	0,58	0,0402	0,03
(A)Total:							1,54

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	10,53	22,27	111,50	0,0700	1,55
AJUDANTE	20003	6,67	14,10	111,50	0,7000	9,87
CARPINTEIRO	20016	8,85	18,71	111,50	0,7000	13,09

EMPRESA PROPONENTE: IBIZA CONSTRUTORA LTDA.

CNPJ: 05.000.710/0001-35

ENDEREÇO: AV. COMERCIAL, S/N, QD.01, LT.05, BOX 36, VILA GOIANY, ABADIA DE GOIÁS-GO

CONCORRÊNCIA 025/2023-GOINFRA

Setor : PL-GECON - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 202300036003293-1/2023

Data Orçamento : 04/04/2023

Descrição : ORÇAMENTO DA OBRA DE ARTE ESPECIAL SOBRE O RIO CRIXÁS MIRIM

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/23 - SEM DESONERAÇÃO - T199

Lote :

Extensão : 60,00 m

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ARMADOR	20018	8,85	18,71	111,50	0,0178	0,33
(B)Total:						24,84

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,0000	X			1,24
EPI	0011	1,1200	X			0,27
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X			2,38
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,7900	X			1,18
(C)Total:						5,07

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						31,45
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						31,45

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PREGO	10044	Kg	20,27	0,2439	4,94
SARRAFO	10048	m	7,93	0,9960	7,89
AÇO CA - 50	10069	Kg	7,46	0,1975	1,47
ARAME GALVANIZADO Nº 10	11002	Kg	20,63	0,1000	2,06
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	26,39	1,1707	30,89
COMPENSADO PLASTIFICADO - 17 mm	11010	m2	93,60	0,4084	38,22
DESMOLDANTE P/ FORMA	11016	l	9,97	0,0200	0,19
(F)Total:					85,66

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								117,11
BDI: 20,48%								23,98
Preço Unitário Total								141,09

Serviço: 45045 AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - INFRAESTRUTURA

Unidade: Kg

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	10,53	22,27	111,50	0,0200	0,44
AJUDANTE	20003	6,67	14,10	111,50	0,1400	1,97
ARMADOR	20018	8,85	18,71	111,50	0,0800	1,49
(B)Total:						3,90

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200	X			0,04
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X			0,37
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,7900	X			0,18
(C)Total:						0,59

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						4,49
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,49

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	7,46	1,1000	8,20
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	21,50	0,0100	0,21
(F)Total:					8,41

EMPRESA PROPONENTE: IBIZA CONSTRUTORA LTDA.

CNPJ: 05.000.710/0001-35

ENDEREÇO: AV. COMERCIAL, S/N, QD.01, LT.05, BOX 36, VILA GOIANY, ABADIA DE GOIÁS-GO

CONCORRÊNCIA 025/2023-GOINFRA

Sector : PL-GECON - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 202300036003293-1/2023

Data Orçamento : 04/04/2023

Descrição : ORÇAMENTO DA OBRA DE ARTE ESPECIAL SOBRE O RIO CRIXÁS MIRIM

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/23 - SEM DESONERAÇÃO - T199

Lote :

Extensão : 60,00 m

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									12,90
BDI: 20,48%									2,64
Preço Unitário Total									15,54

Serviço: 45131 CONCRETO FCK=30 MPA COM ADITIVO

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BETONEIRA DE 320L - ELÉTRICA	30032	0,7100	0,2900	0,92	0,55	1,0000	0,80
VIBRADOR DE IMERSÃO - D = 35 mm	30034	0,2900	0,7100	4,93	0,65	1,0000	1,89
GRUPO GERADOR 36 / 40 KVA	30042	0,7100	0,2900	37,67	2,70	1,0000	27,52
(A)Total:							30,21

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	8,85	18,71	111,50	0,7100	13,28
PEDREIRO	20017	8,85	18,71	111,50	2,0000	37,42
SERVENTE	20031	6,14	12,98	111,50	15,0000	194,70
(B)Total:						245,40

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200	X			2,74
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X			23,55
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,7900	X			11,75
(C)Total:						38,04

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						313,65
(D) Produção da Equipe						2,0549
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						152,63

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	431,0000	280,15
AREIA - COMERCIAL (AC)	10081	m3	110,34	0,5310	58,59
BRITA - COMERCIAL (BC)	10082	m3	84,28	0,7180	60,51
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	5,69	3,0170	17,16
(F)Total:					416,41

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									569,04
BDI: 20,48%									116,53
Preço Unitário Total									685,57

Serviço: 2306070 DN ESTACA RAZZ PERFORADA NA ROCHA COM D=31 CM - CONFECÇÃO

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: SICRO DNIT OUTUBRO/2022

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,75	0,50	0,0836	0,06
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	0,0100	0,9900	231,68	43,98	1,0000	45,85

EMPRESA PROPONENTE: IBIZA CONSTRUTORA LTDA.

CNPJ: 05.000.710/0001-35

ENDEREÇO: AV. COMERCIAL, S/N, QD.01, LT.05, BOX 36, VILA GOIANY, ABADIA DE GOIÁS-GO

CONCORRÊNCIA 025/2023-GOINFRA

Setor : PL-GECON - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 202300036003293-1/2023

Data Orçamento : 04/04/2023

Descrição : ORÇAMENTO DA OBRA DE ARTE ESPECIAL SOBRE O RIO CRIXÁS MIRIM

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/23 - SEM DESONERAÇÃO - T199

Lote :

Extensão : 60,00 m

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

BOMBA DE INJEÇÃO DE ARGAMASSA COM CAPACIDADE DE 50 L/MIN	E9750	1,0000	0,0000	5,59	2,98	0,0226	0,11
COMPRESSOR DE AR PORTÁTIL DE 540,85 L/S (1.146 PCM) - 331,10 KW	E9652	1,0000	0,0000	450,09	52,87	1,0000	450,08
GRUPO GERADOR - 100/110 KVA	E9779	1,0000	0,0000	104,42	3,94	0,0300	3,12
MISTURADOR DE ARGAMASSA DE ALTA TURBULÊNCIA COM	E9694	1,0000	0,0000	22,30	20,63	0,0300	0,65
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ - 56 KW	E9642	1,0000	0,0000	261,48	129,22	1,0000	261,47
(A)Total:							761,34

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	6,14	12,98	111,50	4,0836	53,00
(B)Total:						53,00

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,0000	X			2,65
EPI	0011	1,1200	X			0,59
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X			5,08
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,7900	X			2,53
(C)Total:						10,85

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						825,19
(D) Produção da Equipe						0,7470
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.104,67

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	49,8146	32,37
AREIA - COMERCIAL (AC)	10081	m3	110,34	0,0647	7,13
COROA DE BOTÕES ESFÉRICOS - D=251 MM (9 7/8")	M1644	un	9.176,25	0,0025	22,94
MARTELO DE FUNDO DTH DN=203 MM (8")	M0669	un	30.884,66	0,0002	6,17
(F)Total:					68,61

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						1.173,28
BDI: 20,48%						240,28
Preço Unitário Total						1413,56

Serviço: 2306066 DN ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO D=40 CM - CONFECCÃO

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: SICRO DNIT OUTUBRO/2022

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	0,0000	0,75	0,50	0,5878	0,44
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	0,0700	0,9300	231,68	43,98	1,0000	57,10
BOMBA DE INJEÇÃO DE ARGAMASSA COM CAPACIDADE DE 50 L/MIN	E9750	1,0000	0,0000	5,59	2,98	0,1591	0,87
GRUPO GERADOR - 100/110 KVA	E9779	1,0000	0,0000	104,42	3,94	0,2579	26,91
MISTURADOR DE ARGAMASSA DE ALTA TURBULÊNCIA COM	E9694	1,0000	0,0000	22,30	20,63	0,2579	5,74
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ - 56 KW	E9642	1,0000	0,0000	261,48	129,22	1,0000	261,47
(A)Total:							352,53

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	6,14	12,98	111,50	4,5878	59,54
(B)Total:						59,54

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,0000	X			2,97
EPI	0011	1,1200	X			0,66
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X			5,71



CNPJ: 05.000.710/0001-35

CONCORRÊNCIA 025/2023-GOINFRA

Data Orcamento : 04/04/2023

Orcamento : 202300036003293-1/2023

Descrição	: ORCAMENTO DA OBRA DE ARTE ESPECIAL SOBRE O RIO CRIXÁS MIRIM
-----------	---

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/23 - SEM DESONERACÃO - T199

Lote

Extensão : 60 00 m

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

(C)Total:	12,19
-----------	-------

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	424,26
--	---------------

(F)Total:	68,95
-----------	-------

(G)Total:	0,00
-----------	------

(H)Total:	0,00
-----------	------

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)	203,46
---	---------------

Unidade: m3

Observações: REFERÊNCIA: SICRO DNIT OUTUBRO/2022

(A) Total:	47,30
------------	-------

(B)Total:	3,00
-----------	------

(C)Total:	0,60
-----------	------

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	50,90
---	-------

(F) Total:	120.16
------------	--------

(G)Total:	0.00
-----------	------

(H)Total:	0,00
-----------	------

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)	449,60
---	---------------

EMPRESA PROPONENTE: IBIZA CONSTRUTORA LTDA.

CNPJ: 05.000.710/0001-35

ENDEREÇO: AV. COMERCIAL, S/N, QD.01, LT.05, BOX 36, VILA GOIANY, ABADIA DE GOIÁS-GO

CONCORRÊNCIA 025/2023-GOINFRA

Sector : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 202300036003293-1/2023

Data Orçamento : 04/04/2023

Descrição : ORÇAMENTO DA OBRA DE ARTE ESPECIAL SOBRE O RIO CRIXÁS MIRIM

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/23 - SEM DESONERAÇÃO - T199

Lote :

Extensão : 60,00 m

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

BDI: 20,48%	92,07
Preço Unitário Total	541,67

Serviço: 1416139 DN CORTE DE CHAPAS DE AÇO COM ESPESSURA DE 6.3 MM COM MAÇARICO OXIACETILENO

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: SICRO DNIT OUTUBRO/2022

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQUIPAMENTO PARA SOLDA E CORTE COM OXIACETILENO	E9662	1,0000	0,0000	0,94	0,47	1,0000	0,94
(A)Total:							0,94

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SOLDADOR	P9825	13,32	28,17	111,50	1,0000	28,17
(B)Total:						28,17

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,0000	X			1,40
EPI	0011	1,1200	X			0,31
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X			2,70
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,7900	X			1,34
(C)Total:						5,75

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	34,86
(D) Produção da Equipe	38,7500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,89

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GÁS ACETILENO	M1796	Kg	47,49	0,0065	0,30
GÁS OXIGÊNIO	M1795	m3	12,39	0,0275	0,34
(F)Total:					0,64

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)	1,53
BDI: 20,48%	0,31
Preço Unitário Total	1,84

Serviço: 1416254 DN SOLDA COM MAÇARICO OXIACETILENO DE CHAPAS DE AÇO DE 6.3 MM

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: SICRO DNIT OUTUBRO/2022

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQUIPAMENTO PARA SOLDA E CORTE COM OXIACETILENO	E9662	1,0000	0,0000	0,94	0,47	1,0000	0,94
(A)Total:							0,94

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SOLDADOR	P9825	13,32	28,17	111,50	1,0000	28,17
(B)Total:						28,17

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,0000	X			1,40
EPI	0011	1,1200	X			0,31
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X			2,70
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,7900	X			1,34
(C)Total:						5,75

EMPRESA PROPONENTE: IBIZA CONSTRUTORA LTDA.

CNPJ: 05.000.710/0001-35

ENDEREÇO: AV. COMERCIAL, S/N, QD.01, LT.05, BOX 36, VILA GOIANY, ABADIA DE GOIÁS-GO

CONCORRÊNCIA 025/2023-GOINFRA

Setor : PL-GECON - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 202300036003293-1/2023

Data Orçamento : 04/04/2023

Descrição : ORÇAMENTO DA OBRA DE ARTE ESPECIAL SOBRE O RIO CRIXÁS MIRIM

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/23 - SEM DESONERAÇÃO - T199

Lote :

Extensão : 60,00 m

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	34,86
(D) Produção da Equipe	1,9883
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	17,53

(F) Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
GÁS ACETILENO	M1796	Kg	47,49	0,2543	12,07
GÁS OXIGÊNIO	M1795	m3	12,39	0,2671	3,30
VARETA EM AÇO-CARBONO PARA SOLDA OXIACETILENO AWS A 5.2 R45	M1398	Kg	35,03	0,1518	5,31
(F) Total:					20,68

(G) Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					0,00

(H) Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)	38,21
BDI: 20,48%	7,82
Preço Unitário Total	46,03

Serviço: 2306604 DN CONFEÇÃO DE CAMISA METÁLICA EM AÇO ASTM A36 COM ESPESSURA DE 6.3 MM - D=400 MM

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: SICRO DNIT OUTUBRO/2022

(A) Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR - 100/110 KVA	E9779	1,0000	0,0000	104,42	3,94	1,0000	104,42
CALANDRA PARA CHAPAS DE AÇO DE 25 MM - 22KW	E9756	1,0000	0,0000	80,53	51,69	1,0000	80,53
PONTE ROLANTE COM CAPACIDADE DE 5 T E VÃO DE ATÉ 15 M - 10 KW	E9070	0,2000	0,8000	41,99		1,0000	34,83
(A) Total:							219,78

(B) Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	6,67	14,10	111,56	2,0000	28,20
(B) Total:						28,20

(C) Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,0000	X			1,41
EPI	0011	1,1200	X			0,31
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X			2,70
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,7900	X			1,35
(C) Total:						5,77

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	253,75
(D) Produção da Equipe	6,8500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	37,04

(F) Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CHAPA GROSSA EM AÇO ASTM A36	M1387	Kg	11,69	65,9466	770,91
(F) Total:					770,91

(G) Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CORTE DE CHAPAS DE AÇO COM ESPESSURA DE 6.3 MM COM MAÇARICO OXIACETILENO	1416139 DN	m	1,53	1,0000	1,53
SOLDA COM MAÇARICO OXIACETILENO DE CHAPAS DE AÇO DE 6.3 MM	1416254 DN	m	38,21	1,7201	65,72
(G) Total:					67,25

(H) Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)	875,20
--	--------

EMPRESA PROPONENTE: IBIZA CONSTRUTORA LTDA.

CNPJ: 05.000.710/0001-35

ENDEREÇO: AV. COMERCIAL, S/N, QD.01, LT.05, BOX 36, VILA GOIANY, ABADIA DE GOIÁS-GO

CONCORRÊNCIA 025/2023-GOINFRA

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 202300036003293-1/2023

Data Orçamento : 04/04/2023

Descrição : ORÇAMENTO DA OBRA DE ARTE ESPECIAL SOBRE O RIO CRIXÁS MIRIM

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/23 - SEM DESONERAÇÃO - T199

Lote :

Extensão : 60,00 m

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

BDI: 20,48%	179,24
Preço Unitário Total	1054,44

Serviço: 2408058 DN SOLDA ELÉTRICA DE PERFIS METÁLICOS E CHAPAS DE AÇO COM ELETRODO E70XX

Unidade: Kg

Observações: REFERÊNCIA: SICRO DNIT OUTUBRO/2022

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 36 / 40 KVA	30042	1,0000	0,0000	37,67	2,70	1,0000	37,67
MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA TRANSFORMADORA 250 A - 9,20 KW	E9547	1,0000	0,0000	0,12	0,06	1,0000	0,12
(A)Total:							37,79

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	6,67	14,10	111,50	1,0000	14,10
SOLDADOR	P9825	13,32	28,17	111,50	1,0000	28,17
					(B)Total:	42,27

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,0000	X				2,11
EPI	0011	1,1200	X				0,47
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X				4,05
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,7900	X				2,02
(C)Total:							8,65

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						88,71
(D) Produção da Equipe						2,7897
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						31,79

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ELETRODO REVESTIDO E70XX	M2130	Kg	30,87	1,0000	30,87
(F)Total:					30,87

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						62,66
BDI: 20,48%						12,83
Preço Unitário Total						75,49

Serviço: 2306733 DN CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 6.3 MM D=400 MM - PARA PASSAGEM DE LÂMINA DÁGUA - POSICIONAMENTO

Unidade: m

Observações: REFERÊNCIA: SICRO DNIT OUTUBRO/2022

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40 T - 186 KW	E9660	1,0000	0,0000	365,66	146,30	1,0000	365,66
(A)Total:							365,66

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	6,14	12,98	111,50	4,0000	51,92
					(B)Total:	51,92

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,0000	X			2,59
EPI	0011	1,1200	X			0,58
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X			4,98

EMPRESA PROPONENTE: IBIZA CONSTRUTORA LTDA.

CNPJ: 05.000.710/0001-35

ENDEREÇO: AV. COMERCIAL, S/N, QD.01, LT.05, BOX 36, VILA GOIANY, ABADIA DE GOIÁS-GO

CONCORRÊNCIA 025/2023-GOINFRA

Setor : PL-GECON - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 202300036003293-1/2023

Data Orçamento : 04/04/2023

Descrição : ORÇAMENTO DA OBRA DE ARTE ESPECIAL SOBRE O RIO CRIXÁS MIRIM

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/23 - SEM DESONERAÇÃO - T199

Lote :

Extensão : 60,00 m

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,7900	X				2,48
(C)Total:							10,63

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							428,21
(D) Produção da Equipe							31,5400
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							13,57

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CONFECÇÃO DE CAMISA METÁLICA EM AÇO ASTM A36 COM ESPESSURA DE 6,3 MM - D=400 MM	2306604 DN	m	875,20	1,0000	875,20
SOLDA ELÉTRICA DE PERFIS METÁLICOS E CHAPAS DE AÇO COM ELETRODO E70XX	2408058 DN	Kg	62,66	0,0281	1,76
(G)Total:					876,96

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							890,53
BDI: 20,48%							182,38
Preço Unitário Total							1072,91

Serviço: 45115 FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 MM (INCLUSO DESFORMA)

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código auxiliar	Qt. Pr	Qt. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 36 / 40 KVA	30042	1,0000	0,0000	37,67	2,70	0,0402	1,51
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	0,90	0,58	0,0402	0,03
(A)Total:							1,54

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	10,53	22,27	111,50	0,0700	1,55
AJUDANTE	20003	6,67	14,10	111,50	0,7000	9,87
CARPINTEIRO	20016	8,85	18,71	111,50	0,7000	13,09
ARMADOR	20018	8,85	18,71	111,50	0,0178	0,33
(B)Total:						24,84

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,0000	X			1,24
EPI	0011	1,1200	X			0,27
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X			2,38
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,7900	X			1,18
(C)Total:						5,07

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							31,45
(D) Produção da Equipe							1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							31,45

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PREGO	10044	Kg	20,27	0,2439	4,94
SARRAFO	10048	m	7,93	0,9960	7,89
AÇO CA - 50	10069	Kg	7,46	0,1975	1,47
ARAME GALVANIZADO Nº 10	11002	Kg	20,63	0,1000	2,06
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	26,39	1,1707	30,89
COMPENSADO PLASTIFICADO - 17 mm	11010	m2	93,60	0,4084	38,22
DESMOLDANTE P/ FORMA	11016	l	9,97	0,0200	0,19
(F)Total:					85,66

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

EMPRESA PROPONENTE: IBIZA CONSTRUTORA LTDA.

CNPJ: 05.000.710/0001-35

ENDEREÇO: AV. COMERCIAL, S/N, QD.01, LT.05, BOX 36, VILA GOIANY, ABADIA DE GOIÁS-GO

CONCORRÊNCIA 025/2023-GOINFRA

Setor : PL-GECON - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Data Orçamento : 04/04/2023

Orçamento : 202300036003293-1/2023

Descrição : ORÇAMENTO DA OBRA DE ARTE ESPECIAL SOBRE O RIO CRIXÁS MIRIM

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/23 - SEM DESONERAÇÃO - T199

Lote :

Extensão : 60,00 m

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									117,11
BDI: 20,48%									23,98
Preço Unitário Total									141,09

Serviço: 45120 AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - MESOESTRUTURA

Unidade: Kg

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	10,53	22,27	111,50	0,0200	0,44
AJUDANTE	20003	6,67	14,10	111,50	0,1400	1,97
ARMADOR	20018	8,85	18,71	111,50	0,0800	1,49
(B)Total:						3,90

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200	X			0,04
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X			0,37
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,7900	X			0,18
(C)Total:						0,59

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						4,49
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,49

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	7,46	1,1000	8,20
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	21,50	0,0100	0,21
(F)Total:					8,41

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									12,90
BDI: 20,48%									2,64
Preço Unitário Total									15,54

Serviço: 45235 NEOPRENE

Unidade: Kg

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	8,85	18,71	111,50	0,2100	3,92
(B)Total:						3,92

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,0000	X			0,19
EPI	0011	1,1200	X			0,04

EMPRESA PROPONENTE: IBIZA CONSTRUTORA LTDA.

CNPJ: 05.000.710/0001-35

ENDEREÇO: AV. COMERCIAL, S/N, QD.01, LT.05, BOX 36, VILA GOIANY, ABADIA DE GOIÁS-GO

CONCORRÊNCIA 025/2023-GOINFRA

Setor : PL-GECON - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 202300036003293-1/2023

Data Orçamento : 04/04/2023

Descrição : ORÇAMENTO DA OBRA DE ARTE ESPECIAL SOBRE O RIO CRIXÁS MIRIM

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/23 - SEM DESONERAÇÃO - T199

Lote :

Extensão : 60,00 m

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X				0,37
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,7900	X				0,18
(C)Total:							0,78

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							4,70
(D) Produção da Equipe							1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							4,70

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
APARELHO DE NEOPRENE FRETADO	11001	dm3	82,81	0,3900	32,29
ISOPOR 5CM DE ESPESSURA	10098	m2	18,80	0,1500	2,82
(F)Total:					35,11

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							39,81
BDI: 20,48%							8,15
Preço Unitário Total							47,96

Serviço: 45150 FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 MM (INCLUSO DESFORMA)

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 36 / 40 KVA	30042	1,0000	0,0000	37,67	2,70	0,0402	1,51
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	0,0000	0,90	0,58	0,0402	0,03
(A)Total:							1,54

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	10,53	22,27	111,50	0,0700	1,55
AJUDANTE	20003	6,67	14,10	111,50	0,7000	9,87
CARPINTEIRO	20016	8,85	18,71	111,50	0,7000	13,09
ARMADOR	20018	8,85	18,71	111,50	0,0178	0,33
(B)Total:						24,84

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,0000	X			1,24
EPI	0011	1,1200	X			0,27
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X			2,38
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,7900	X			1,18
(C)Total:						5,07

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							31,45
(D) Produção da Equipe							1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							31,45

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PREGO	10044	Kg	20,27	0,2439	4,94
SARRAFO	10048	m	7,93	0,9960	7,89
AÇO CA - 50	10069	Kg	7,46	0,1975	1,47
ARAME GALVANIZADO Nº 10	11002	Kg	20,63	0,1000	2,06
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	26,39	1,1707	30,89
COMPENSADO PLASTIFICADO - 17 mm	11010	m2	93,60	0,4084	38,22
DESMOLDANTE P/ FORMA	11016	l	9,97	0,0200	0,19
(F)Total:					85,66

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

EMPRESA PROPONENTE: IBIZA CONSTRUTORA LTDA.

CNPJ: 05.000.710/0001-35

ENDEREÇO: AV. COMERCIAL, S/N, QD.01, LT.05, BOX 36, VILA GOIANY, ABADIA DE GOIÁS-GO

CONCORRÊNCIA 025/2023-GOINFRA

Setor : PL-GECON - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 202300036003293-1/2023

Data Orçamento : 04/04/2023

Descrição : ORÇAMENTO DA OBRA DE ARTE ESPECIAL SOBRE O RIO CRIXÁS MIRIM

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/23 - SEM DESONERAÇÃO - T199

Lote :

Extensão : 60,00 m

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									117,11
BDI: 20,48%									23,98
Preço Unitário Total									141,09

Serviço: 45155 AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - SUPERESTRUTURA

Unidade: Kg

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	10,53	22,27	111,50	0,0200	0,44
AJUDANTE	20003	6,67	14,10	111,50	0,1400	1,97
ARMADOR	20018	8,85	18,71	111,50	0,0800	1,49
(B)Total:						3,90

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200	X			0,04
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X			0,37
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,7900	X			0,18
(C)Total:						0,59

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						4,49
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,49

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
AÇO CA - 50	10069	Kg	7,46	1,1000	8,20
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	21,50	0,0100	0,21
(F)Total:					8,41

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									12,90
BDI: 20,48%									2,64
Preço Unitário Total									15,54

Serviço: 45135 ESCORAMENTO PARA PONTE

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
MOTOSERRA	31015	0,2000	0,8000	3,24	1,00	1,0000	1,44
(A)Total:							1,44

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	10,53	22,27	111,50	0,1000	2,22
AJUDANTE	20003	6,67	14,10	111,50	2,0000	28,20
CARPINTEIRO	20016	8,85	18,71	111,50	1,0000	18,71
(B)Total:						49,13

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
------------------------	-----------------	---	-------	--------	------	-------

EMPRESA PROPONENTE: IBIZA CONSTRUTORA LTDA.

CNPJ: 05.000.710/0001-35

ENDEREÇO: AV. COMERCIAL, S/N, QD.01, LT.05, BOX 36, VILA GOIANY, ABADIA DE GOIÁS-GO

CONCORRÊNCIA 025/2023-GOINFRA

Sector : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 202300036003293-1/2023

Data Orçamento : 04/04/2023

Descrição : ORÇAMENTO DA OBRA DE ARTE ESPECIAL SOBRE O RIO CRIXÁS MIRIM

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/23 - SEM DESONERAÇÃO - T199

Lote :

Extensão : 60,00 m

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

EPI	0011	1,1200	X				0,55
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X				4,71
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,7900	X				2,35
(C)Total:							7,61

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							58,18
(D) Produção da Equipe							1,1000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							52,89

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PREGO	10044	Kg	20,27	0,2000	4,05
SARRAFO	10048	m	7,93	1,0000	7,93
MADEIRA ROLIÇA 10 A 12 CM	11020	m	8,65	0,4000	3,46
PONTALETES D= 20 CM (TRONCO P/ ESCORAMENTO)	11021	m	21,60	0,2500	5,40
(F)Total:					20,84

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							73,73
BDI: 20,48%							15,09
Preço Unitário Total							88,82

Serviço: 45205 TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	296,79	57,98	1,0000	296,79
(A)Total:							296,79

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							296,79
(D) Produção da Equipe							375,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,79

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							0,79
BDI: 20,48%							0,16
Preço Unitário Total							0,95

Serviço: 40451 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO

Unidade: tkm

EMPRESA PROPONENTE: IBIZA CONSTRUTORA LTDA.

CNPJ: 05.000.710/0001-35

ENDEREÇO: AV. COMERCIAL, S/N, QD.01, LT.05, BOX 36, VILA GOIANY, ABADIA DE GOIÁS-GO

CONCORRÊNCIA 025/2023-GOINFRA

Setor : PL-GECON - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 202300036003293-1/2023

Data Orçamento : 04/04/2023

Descrição : ORÇAMENTO DA OBRA DE ARTE ESPECIAL SOBRE O RIO CRIXÁS MIRIM

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/23 - SEM DESONERAÇÃO - T199

Lote :

Extensão : 60,00 m

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	253,44	48,18	1,0000	253,44		
(A)Total:							253,44		
(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo		Custo Horário		
(B)Total:							0,00		
(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							253,44		
(D) Produção da Equipe							375,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,67		
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							0,67		
BDI: 20,48%							0,13		
Preço Unitário Total							0,80		

Serviço: 45230 DRENOS 100 MM

Unidade: un

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário		
PEDREIRO	20017	8,85	18,71	111,50		0,0700	1,30		
SERVENTE	20031	6,14	12,98	111,50		0,0700	0,90		
(B)Total:							2,20		
(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
EPI	0011	1,1200	X				0,02		
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X				0,21		
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,7900	X				0,10		
(C)Total:							0,33		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							2,53		
(D) Produção da Equipe							1,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							2,53		
(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
TUBO PVC 100 MM	11033	m	15,41			0,3000	4,62		
(F)Total:							4,62		
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário		
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								7,15	

EMPRESA PROPONENTE: IBIZA CONSTRUTORA LTDA.

CNPJ: 05.000.710/0001-35

ENDEREÇO: AV. COMERCIAL, S/N, QD.01, LT.05, BOX 36, VILA GOIANY, ABADIA DE GOIÁS-GO

CONCORRÊNCIA 025/2023-GOINFRA

Setor : PL-GECON - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 202300036003293-1/2023

Data Orçamento : 04/04/2023

Descrição : ORÇAMENTO DA OBRA DE ARTE ESPECIAL SOBRE O RIO CRIXÁS MIRIM

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/23 - SEM DESONERAÇÃO - T199

Lote :

Extensão : 60,00 m

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

BDI: 20,48%	1,46
Preço Unitário Total	8,61

Serviço: 45245 LIMPEZA GERAL

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	6,14	12,98	111,50	0,2000	2,59
(B)Total:						2,59

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200	X			0,02
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X			0,24
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,7900	X			0,12
(C)Total:						0,38

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	2,97
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,97

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)	2,97
BDI: 20,48%	0,60
Preço Unitário Total	3,57

Serviço: 47027 ESCAVAÇÃO MANUAL

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	10,53	22,27	111,50	0,1000	2,22
AJUDANTE	20003	6,67	14,10	111,50	3,0000	42,30
(B)Total:						44,52

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,0000	X			2,22
EPI	0011	1,1200	X			0,49
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X			4,27
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,7900	X			2,13
(C)Total:						9,11

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	53,63
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	53,63

EMPRESA PROPONENTE: IBIZA CONSTRUTORA LTDA.

CNPJ: 05.000.710/0001-35

ENDEREÇO: AV. COMERCIAL, S/N, QD.01, LT.05, BOX 36, VILA GOIANY, ABADIA DE GOIÁS-GO

CONCORRÊNCIA 025/2023-GOINFRA

Setor : PL-GECON - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 202300036003293-1/2023

Data Orçamento : 04/04/2023

Descrição : ORÇAMENTO DA OBRA DE ARTE ESPECIAL SOBRE O RIO CRIXÁS MIRIM

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/23 - SEM DESONERAÇÃO - T199

Lote :

Extensão : 60,00 m

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo			Custo Unitário	
(F)Total:									0,00	
(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário			Consumo			Custo Unitário	
(G)Total:									0,00	
(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.	
(H)Total:									0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								53,63		
BDI: 20,48%								10,98		
Preço Unitário Total								64,61		

Serviço: 42800 GABIÕES (1,00 M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00
(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)		Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	10,53	22,27	111,50		1,0000	22,27
AJUDANTE	20003	6,67	14,10	111,50		5,0000	70,50
PEDREIRO	20017	8,85	18,71	111,50		5,0000	93,55
ARMADOR	20018	8,85	18,71	111,50		1,0000	18,71
(B)Total:							205,03
(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo
FERRAMENTAS MANUAIS	0014	5,0000	X				10,25
EPI	0011	1,1200	X				2,29
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X				19,68
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,7900	X				9,82
(C)Total:							42,04
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							247,07
(D) Produção da Equipe							2,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							123,53

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PEDRA DE MÃO / MARRODA	10034	m3	76,99	1,1000	84,68
TELA DE AÇO REVEST. PVC P/ GABIÕES (1,00M) - TIPO CAIXÃO	10055	m3	449,01	1,1000	493,91
(F)Total:					578,59

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	53,63	0,4000	21,45
(G)Total:					21,45

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					723,57				
BDI: 20,48%					148,18				
Preço Unitário Total					871,75				

Serviço: 40001 DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ARVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30000	1,0000	0,0000	225,65	71,76	1,0000	225,65

EMPRESA PROPONENTE: IBIZA CONSTRUTORA LTDA.

CNPJ: 05.000.710/0001-35

ENDEREÇO: AV. COMERCIAL, S/N, QD.01, LT.05, BOX 36, VILA GOIANY, ABADIA DE GOIÁS-GO

CONCORRÊNCIA 025/2023-GOINFRA

Setor : PL-GECON - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 202300036003293-1/2023

Data Orçamento : 04/04/2023

Descrição : ORÇAMENTO DA OBRA DE ARTE ESPECIAL SOBRE O RIO CRIXÁS MIRIM

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/23 - SEM DESONERAÇÃO - T199

Lote :

Extensão : 60,00 m

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

(A)Total: 225,65

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	10,53	22,27	111,50	0,4000	8,90
AJUDANTE	20003	6,67	14,10	111,50	2,0000	28,20
(B)Total:						37,10

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200	X			0,41
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X			3,56
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,7900	X			1,77
(C)Total:						5,74

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					268,49
(D) Produção da Equipe					1144,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,23

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					0,23
BDI: 20,48%					0,04
Preço Unitário Total					0,27

Serviço: 40046 ESCAV., CARGA E TRANSP. 1ª CATEG. C/ CARREGADEIRA P/ PEQUENOS MOVIMENTOS DE TERRA - (DT: 201 A 400M)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRA COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	0,9100	0,0900	709,15	219,03	1,0000	665,03
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	1,0000	0,0000	387,15	157,05	1,0000	387,15
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	0,9300	0,0700	296,79	57,98	4,0000	1120,29
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,1200	0,8800	239,37	84,93	1,0000	103,46
(A)Total:							2275,93

(B)Mão-de-Obra	Código auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	10,53	22,27	111,50	1,0000	22,27
AJUDANTE	20003	6,67	14,10	111,50	3,0000	42,30
(B)Total:						64,57

(C)Itens de Incidência	Código auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200	X			0,72
ALIMENTAÇÃO	0012	9,6000	X			6,19
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,7900	X			3,09
(C)Total:						10,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2350,50
(D) Produção da Equipe					213,9700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					10,98

(F)Materiais	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00



EMPRESA PROPONENTE: IBIZA CONSTRUTORA LTDA.

ENDEREÇO: AV. COMERCIAL, S/N, QD.01, LT.05, BOX 36, VILA GOIANY, ABADIA DE GOIÁS-GO

CNPJ: 05.000.710/0001-35

CONCORRÊNCIA 025/2023-GOINFRA

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 202300036003293-1/2023

Data Orçamento : 04/04/2023

Descrição : ORÇAMENTO DA OBRA DE ARTE ESPECIAL SOBRE O RIO CRIXÁS MIRIM

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/23 - SEM DESONERAÇÃO - T199

Lote :

Extensão : 60,00 m

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									10,98
BDI: 20,48%									2,24
Preço Unitário Total									13,22

GOIÂNIA, 07 DE AGOSTO DE 2023.


IBIZA CONSTRUTORA LTDA.
VINÍCIUS COSTA DE AMORIM
REPRESENTANTE LEGAL

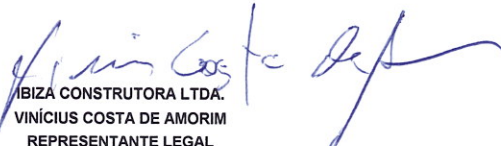
EMPRESA PROPONENTE: IBIZA CONSTRUTORA LTDA.
 ENDEREÇO: AV. COMERCIAL, S/N, QD.01, LT.05, BOX 36, VILA GOIANY, ABADIA DE GOIÁS-GO
 CONCORRÊNCIA Nº 025/2023-GOINFRA
 DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO DA OBRA DE ARTE ESPECIAL SOBRE O RIO CRIXÁS MIRIM
 EXTENSÃO: 60,00M

CNPJ: 05.000.710/0001-35

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CANTEIRO DE OBRA

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONFORME PROJETO	
			QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
TERRAPLANAGEM E PREPARAÇÃO DO TERRENO				
Desmatamento, destocamento e limpeza - árvores com diâmetros menores de 15 cm	m²	0,23	900,00	207,00
Escav., carga e transp. 1ª categ. c/ carregadeira p/ pequenos movimentos de terra - (dt: 201 a 400m)	m³	10,98	280,80	3.083,18
Compactação mecânica sem controle de laboratório	m³	1,88	216,00	406,08
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
Escritório de campo	m²	282,07	21,00	5.923,47
Escritório urbano (cidade)	mês	3920,53		0,00
Alojamento (pessoal operacional)	m²	282,07	27,23	7.680,76
Alojamento (pessoal técnico administrativo)	m²	282,07	10,44	2.944,81
Alojamento (engenheiros)	mês	5374,46	6,00	32.246,76
Mobiliário de Escritório (inclusive equipamentos de informática)	mês	6252,33	3,00	18.756,99
Mobiliário de Alojamento (engenheiros)	mês	599,54	6,00	3.597,24
Almoxarifado	m²	197,45	12,00	2.369,40
Galpões para Carpintaria e Armação (COBERTURA)	m²	197,45	40,00	7.898,00
Oficinas	m²	197,45		0,00
Fiscalização	m²	282,07	9,00	2.538,63
Posto de Combustível e Lubrificação	m²	197,45		0,00
Vestiários	m²	282,07	45,00	12.693,15
Sanitários	m²	282,07	13,86	3.909,49
Banheiros Químicos (com lavatório)	mês	745,68		0,00
Refeitório (para os administrativos)	m²	282,07	6,00	1.692,42
Tenda 6x6 m (REFEITÓRIO)	mês	1050,00	6,00	6.300,00
Mesa com 4 cadeiras (refeitório – tendas)	cj	222,45	8,00	1.779,60
Laboratório (espaço físico)	m²	239,76		0,00
Ambulatório	m²	239,76		0,00
Cercas	m	16,00	120,00	1.920,00
Guaritas	m²	282,07	4,00	1.128,28
Fossa Séptica	un	5925,28		0,00
Sumidouro	un	2805,03		0,00
Poço Artesiano	un	16458,37		0,00
Placa de Obra	m²	387,21	7,50	2.904,07
Obelisco de Inauguração (COM PLACA)	un	8081,67	0,50	4.040,83
Instalações Provisórias de Água/Esgoto	un	3143,07	1,00	3.143,07
Instalações Provisórias de Energia Elétrica	un	4878,81	1,00	4.878,81
Consumo de Energia (CANTEIRO/ ALOJAMENTO)	KWH/mês	0,54	9.984,00	5.391,36
Consumo de Telefone/Internet (CANTEIRO)	mês	160,00	6,00	960,00
Materiais de Limpeza (ALOJAMENTO ENGENHEIRO / ESCRITORIO URBANO)	mês	50,00	6,00	300,00
Faxineira (ALOJAMENTO ENGENHEIRO / ESCRITORIO URBANO) – mensalista	mês	2275,87	1,20	2.731,04
Utilização da Área de Canteiro (locação)	m² x mês	0,00	5.400,00	0,00
INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS				
Instalação de Usina de Asfalto	un	90.361,21		0,00
Instalação de Usina de Solos	un	57.109,07		0,00
Paio de explosivos	m²	197,45		0,00
SISTEMA VIÁRIO INTERNO E CAMINHOS DE SERVIÇO				
Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria até 50m - c/ trator de esteiras	m³	2,62		0,00
Compactação a 95% do proctor normal	m³	4,07		0,00
Sinalização - placas da obra (caminhos de serviço)	m²	419,75	8,00	3.358,00
Sinalização - placas da obra (desvio / pare siga)	m²	419,75	6,00	2.518,50
Cone de sinalização (desvio)	un	90,76	8,00	726,08
Tambor de 200L (desvio)	un	103,00	10,00	1.030,00
Caminhão Pipa (desvio / caminho de serviço)	h	171,33		0,00
Servente para sinalização (desvio)	mês	2275,87	6,00	13.655,22
LICENÇAS AMBIENTAIS				
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	un	5.385,00	1,00	5.385,00
Licença de Instalação de Canteiro (área)	m2	0,40	216,00	86,40
Licença de Usina	un	6.911,20		0,00
Licença de Cascalheira	un	16.461,31		0,00
Licença de Outorga de Uso da Água	un	4.800,00	1,00	4.800,00
CUSTO TOTAL			172.983,64	
BDI	20,48%		35.427,04	
PREÇO TOTAL			208.410,68	

GOIÂNIA, 07 DE AGOSTO DE 2023.


 IBIZA CONSTRUTORA LTDA.
 VINÍCIUS COSTA DE AMORIM
 REPRESENTANTE LEGAL

EMPRESA PROPONENTE: IBIZA CONSTRUTORA LTDA.

CNPJ: 05.000.710/0001-35

ENDEREÇO: AV. COMERCIAL, S/N, QD.01, LT.05, BOX 36, VILA GOIANY, ABADIA DE GOIÁS-GO

CONCORRÊNCIA N° 025/2023-GOINFRA

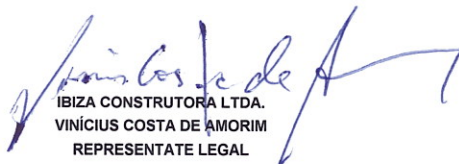
DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO DA OBRA DE ARTE ESPECIAL SOBRE O RIO CRIXÁS MIRIM

EXTENSÃO: 60,00M

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CONFORME PROJETO	
			QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA				
Coordenador/ Gestor do Contrato	mês	27.249,58		0,00
Engenheiro Pleno/ Gestor do Contrato	mês	20.655,82		0,00
Engenheiro de Produção/ Civil	mês	18.121,24	3,00	54.363,72
Técnico Nível Médio Estradas(Sala Técnica)	mês	6.067,50		0,00
Encarregado de Topografia/Topógrafo Chefe	mês	7.325,11		0,00
Topógrafo	mês	5.583,80	0,60	3.350,28
Auxiliar de Topografia	mês	2.186,31	1,20	2.623,57
Laboratorista de Solos	mês	5.583,80		0,00
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	5.583,80		0,00
Auxiliar de Laboratorista	mês	2.186,31		0,00
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO				
Engenheiro de Segurança do Trabalho	mês	20.655,82		0,00
Médico de Segurança do Trabalho	mês	17.538,10		0,00
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	4.480,97		0,00
DIVISÃO DE PRODUÇÃO				
Encarregado Geral	mês	7.325,11		0,00
Motorista	mês	3.273,66	5,00	16.368,30
DIVISÃO ADMINISTRATIVA				
Encarregado Administrativo	mês	3.904,41		0,00
Auxiliar Administrativo	mês	2.704,84		0,00
Almoxeiro/Apontador/Comprador	mês	6.771,77	6,00	40.630,62
Recepcionista/ Telefonista	mês	2.704,84		0,00
Vigia	mês	2.263,70	17,00	38.482,90
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO				
Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	200,00	6,00	1.200,00
Despesas com Cartórios	mês	100,00		0,00
Medicamentos	mês	50,00	6,00	300,00
Malote e Correio	mês	200,00		0,00
VEÍCULOS DA ADMINISTRAÇÃO				
Veículos Leves (incluindo combustível)	mês	2.995,00	5,00	14.975,00
EQUIPAMENTOS INDIRETOS				
Equipamentos de Laboratório de Solos	mês	4.557,09		0,00
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	5.762,23		0,00
Equipamentos de Laboratório de Concreto	mês	4.137,07		0,00
Instrumental de Topografia	mês	3.019,42		0,00
Caminhão carroceria de madeira 15 T	mês	24.810,28		0,00
Caminhão prancha 30 T	mês	34.318,46		0,00
SERVIÇOS TÉCNICOS				
PCMSO (NR-7)	unidade	475,00	1,00	475,00
PGR (NR-18)	unidade	1620,00	1,00	1.620,00
Exames Admissionais/Demissionais	unidade	25,01	66,00	1.650,00
Anotação de Responsabilidade Técnica	unidade	254,59	3,00	763,77
Ensaio Tecnológicos	unidade	210,66	60,00	12.639,60
CUSTO TOTAL			189.442,76	
BDI			20,48%	
			38.797,88	
PREÇO TOTAL			228.240,64	

GOIÂNIA, 07 DE AGOSTO DE 2023.



IBIZA CONSTRUTORA LTDA.
VINÍCIUS COSTA DE AMORIM
REPRESENTANTE LEGAL

EMPRESA PROPONENTE: IBIZA CONSTRUTORA LTDA.

CNPJ: 05.000.710/0001-35

ENDEREÇO: AV. COMERCIAL, S/N, QD.01, LT.05, BOX 36, VILA GOIANY, ABADIA DE GOIÁS-GO

CONCORRÊNCIA N° 025/2023-GOINFRA

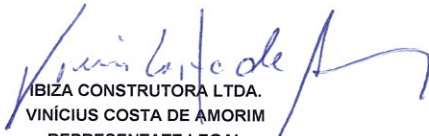
DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO DA OBRA DE ARTE ESPECIAL SOBRE O RIO CRIXÁS MIRIM

EXTENSÃO: 60,00M

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - Mobilização / Desmobilização - DT 350 KM

Equipamento	DT (A)	Custo (B)	Quant. (C)	Total (AxBxC)
Autopropelidos				
CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	350	9,41		
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	350	5,93	1,00	2.075,50
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	350	3,51		
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	350	5,06	1,00	1.771,00
CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	350	5,69		
CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	350	8,77		
CAMINHÃO MUNCK	350	5,00		
CAMINHÃO PARA HIDROSSEMADURA	350	5,82		
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	350	6,25		
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	350	6,11		
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	350	4,63	1,00	1.620,50
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	350	4,84		
USINA MÓVEL DE LAMA ASFÁLTICA	350	10,13		
USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	350	12,44		
Rebocados				
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	350	4,71		
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	350	4,71		
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	350	9,43		
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	350	9,43		
FRESADORA A FRIO - W 200 OU EQUIVALENTE	350	9,43		
MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS - COM VASSOURA DE 1,8 m	350	2,83		
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	350	9,43		
PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	350	9,43		
RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	350	9,43		
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	350	4,71		
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	350	9,43		
ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA-150 OU EQUIVALENTE	350	4,71		
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	350	4,71		
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	350	4,71		
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	350	9,43		
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	350	4,71		
TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	350	4,71		
TRATOR ESTEIRA COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	350	9,43		
TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	350	9,43		
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	350	9,43		
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - Komatsu: D41E-6 OU EQUIVALENTE	350	4,71		
USINA DE ASFALTO A QUENTE : DMC-2 - 40/60 T/H	350	37,74		
USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	350	18,87		
USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	350	9,43		
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	350	4,71		
PONTE ROLANTE COM CAPACIDADE DE 5 T E VÃO DE ATÉ 15 M - 10 KW	350	9,43	1,00	3.300,50
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ - 56 KW	350	4,71	1,00	1.648,50
GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40 T - 186 KW	350	9,43	1,00	3.300,50
Sub Total de Equipamento (D) :				13.716,50
Equipamento	% do pessoal a ser mobilizado (E)	Custo (F)	Total de operários da obra (G)	Total (ExFxG)
EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO	30%	93,80	22	619,08
Sub Total de Mão de Obra :				619,08
Total por Mobilização (H) :				14.335,58
BDI (I): 20,48%				2.935,92
Total Geral (2x(H+I)) :				34.543,00

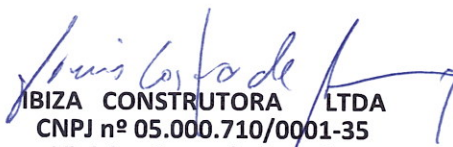
GOIÂNIA, 07 DE AGOSTO DE 2023.


 IBIZA CONSTRUTORA LTDA.
 VINÍCIUS COSTA DE AMORIM
 REPRESENTATE LEGAL

CD

Concorrência N° 25/2023

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO


IBIZA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 05.000.710/0001-35
Vinicius Costa de Amorim
Sócio-Diretor
RG nº 1974888-SSP-GO
CPF nº 589.480.231-87

TERMO DE ENCERRAMENTO

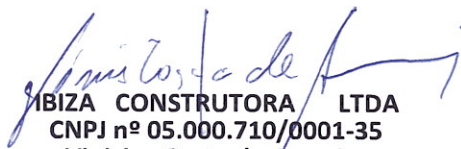
Concorrência N° 25/2023

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Informamos que os documentos de habilitação possuem um total de 40 (quarenta) páginas devidamente numeradas, incluindo esse termo de encerramento.

Atenciosamente,

Abadia de Goiás/GO, 07 de Agosto de 2023.


IBIZA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ nº 05.000.710/0001-35
Vinicius Costa de Amorim
Sócio-Diretor
RG nº 1974888-SSP-GO
CPF nº 589.480.231-87