

**PROPOSTA
EXEQUIBILIDADE
LOTE 6**

AGENCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE - GOINFRA

EDITAL N.º 046/ 2026

Contratação n.º 118384,

Processo nº 202600005003389

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 1 a 20).

LICITANTE

IBIZA CONSTRUTORA LTDA

05.000.710/0001-35

PROPOSTA DE PREÇOS

À

AGENCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 1 a 20). - LOTE 6.

Prezados,

O signatário da presente Proposta de Preços, em nome da empresa IBIZA CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 05.000.710/0001-35, com endereço à Rua Pedro Brant quinhão 01 fazenda ladeira na cidade de Goiânia, Goiás, vem, pela presente, submeter à apreciação de Vossa Senhoria, a Proposta de MENOR PREÇO POR LOTE relava à licitação em epígrafe, declarando que executará os serviços objeto desta Licitação, o que resulta no:

Valor global de R\$ 156.659.024,03 (Cento e cinquenta e seis milhões seiscientos e cinquenta e nove mil vinte e quatro reais e três centavos).

Valor de desconto: 34,20%

BDI: 10,81% (dez virgula oitenta e um por cento)

BDI reduzido: 9,57% (nove virgula cinquenta e sete por cento)

- Informamos que o valor oferecido incide sobre os preços de todos os itens do orçamento estimado constante no instrumento convocatório.
- O prazo para execução dos serviços será de 30 (trinta) meses, contado a partir do recebimento da Ordem de Serviço e conforme cronograma apresentado.
- Os valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.
- Validade da proposta: 90 (noventa) dias corridos, da data da abertura.

Goiânia, 01 de Junho de 2026

IBIZA
CONSTRUTORA
LTDA:0500071
0000135
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

Assinado de forma
digital por IBIZA
CONSTRUTORA
LTDA:05000710000135
Dados: 2026.06.01
21:58:34 -03'00'



CONSTRUTORA

EDITAL	046/2026 - GOINFRA	DATA	16/03/2026
DESCRIÇÃO	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.	BDI	10,81% / 9,57%
LOTE	6	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	IBIZA CONSTRUTORA LTDA	TABELA	T319
CNPJ	05.000.710/0001-35	DATA BASE	OUT/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 01.01	GRUPO 01.01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)					
100001-F	CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - DESEMPENHO (LOTE 06)	10,81%	mes	30,000	189.393,83	5.681.814,90
00003	PINTURA A CAL (CAIAÇÃO 1 DEMÃO)	10,81%	m2	303.718,770	1,37	416.094,71
42435	LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE	10,81%	m	83.198,620	1,69	140.605,66
4915710-DNIT	LIMPEZA DE VALA DE DRENAGEM	10,81%	m	83.198,620	5,97	496.695,76
00002	LIMPEZA DE PONTES E TALVEGUES	10,81%	m	17.515,500	7,19	125.936,44
00004	PODA DE ÁRVORES COM MAIS DE 10 M DE ALTURA	10,81%	m3	2.101,860	69,07	145.175,47
00005	REMOÇÃO DE OBJETOS DIVERSOS, LIXO E CARCAÇAS DE ANIMAIS	10,81%	m3	3.503,100	147,90	518.108,49
00006	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO/DRENO	10,81%	m3	3.503,100	69,75	244.341,22

Total do Grupo : 7.768.772,65

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.01	GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)					
	REPARO SUPERFICIAL					
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	10,81%	m3	17.729,140	106,33	1.885.139,45
40005	CARGA DE ENTULHOS	10,81%	m3	22.161,420	1,63	36.123,11
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	10,81%	m2	443.228,550	0,29	128.536,27
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	10,81%	m3	8.864,570	135,87	1.204.429,12
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	10,81%	m3	8.864,570	202,05	1.791.086,36
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	10,81%	m3	17.729,140	299,35	5.307.218,05

	REPARO PROFUNDO					
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	10,81%	m3	4.432,280	106,33	471.284,33
40005	CARGA DE ENTULHOS	10,81%	m3	5.540,350	1,63	9.030,77
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM	10,81%	m2	5.540,350	0,37	2.049,92
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	10,81%	m2	5.540,350	0,31	1.717,50
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	10,81%	m3	5.540,350	4,01	22.216,80
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	10,81%	m3	4.432,280	7,98	35.369,59
40380	IMPRIMAÇÃO	10,81%	m2	22.161,420	0,37	8.199,72
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	10,81%	m2	22.161,420	0,29	6.426,81
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	10,81%	m3	443,220	135,87	60.220,30
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	10,81%	m3	3.989,050	202,05	805.987,55
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	10,81%	m3	4.432,280	299,35	1.326.803,01

Total do Grupo : 13.101.838,66

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.02	GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)					
40470	FRESAGEM CONTÍNUA À FRIO	10,81%	m3	1.911,390	89,01	170.132,82
40005	CARGA DE ENTULHOS	10,81%	m3	2.389,240	1,63	3.894,46
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM	10,81%	m2	11.946,240	0,37	4.420,10
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	10,81%	m2	11.946,240	0,31	3.703,33
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	10,81%	m3	11.946,240	4,01	47.904,42
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	10,81%	m3	11.946,240	4,39	52.443,99
40621	RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA C/ INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO	10,81%	m3	9.556,990	45,68	436.563,30
40625	RECICLAGEM DE BASE COM 3% DE CIMENTO EM PESO	10,81%	m3	9.556,990	78,33	748.599,02
40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	10,81%	m3	9.556,990	99,89	954.647,73
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	10,81%	m2	47.784,960	0,29	13.857,63
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	10,81%	m3	2.389,240	232,77	556.143,39
40380	IMPRIMAÇÃO	10,81%	m2	47.784,960	0,37	17.680,43
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	10,81%	m2	47.784,960	6,37	304.390,19

@ibiza.construtora

(62) 3211.3807

ibiza@ibizaconstrutora.com.br

www.ibizaconstrutora.com.br

Rua Pedro Brant, 391, QD. AREA, LOTE GLEBA,

Fazenda Ladeira, Goiânia-GO, CEP 74.781-269



CONSTRUTORA

EDITAL 046/2026 - GOINFRA
DESCRIÇÃO Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.
LOTE 6

DATA 16/03/2026
BDI 10,81% / 9,57%
ENC. SOCIAIS

EMPRESA IBIZA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ 05.000.710/0001-35

TABELA T319
DATA BASE OUT/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Total do Grupo : 3.314.380,81

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.01	GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM	10,81%	m2	5.030,500	0,37	1.861,28
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001	10,81%	m3	5.030,500	13,70	68.917,85
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	10,81%	m2	1.105,600	2,58	2.852,44
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	10,81%	m3	3.803,270	4,87	18.521,92
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	10,81%	m2	5.030,500	0,31	1.559,45

Total do Grupo : 93.712,94

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.02	GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM	10,81%	m2	628,810	0,37	232,65
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001	10,81%	m3	628,810	13,70	8.614,69
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	10,81%	m3	503,050	7,98	4.014,33
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	10,81%	m2	628,810	0,31	194,93

Total do Grupo : 13.056,60

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.03	GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)					
40140	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO	10,81%	m3	6.926,760	59,11	409.440,78

Total do Grupo : 409.440,78

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.04	GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)					
42455	REMOÇÃO DE BARREIRA	10,81%	m3	201,220	6,78	1.364,27

Total do Grupo : 1.364,27

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.05	GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)					
42800	GABIÕES (1,00 M)	10,81%	m3	120,730	453,37	54.735,36
3205873DN	GABIÃO COLCHÃO ESPESSURA 0,23 M - ZN/AL + PVC - D = 2,0 MM - PEDRA DE MÃO	10,81%	m2	524,922	140,54	73.772,53
1505859DN	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA - CONFECÇÃO E	10,81%	m3	120,732	87,56	10.571,29
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	10,81%	m3	120,732	231,36	27.932,55
42850	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	10,81%	m3	120,732	106,26	12.828,98

Total do Grupo : 179.840,71

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.06	GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)					
42816	RIP-RAP	10,81%	m3	402,440	249,84	100.545,60

Total do Grupo : 100.545,60

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.08	GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0.8, 1.0, 1.2, 1.5 M (PAVIMENTAÇÃO)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM	10,81%	m2	2.750,000	0,37	1.017,50

📱 @ibiza.construtora

☎ (62) 3211.3807

✉ ibiza@ibizaconstrutora.com.br

www.ibizaconstrutora.com.br 🌐

Rua Pedro Brant, 391, QD. AREA, LOTE GLEBA, 📍

Fazenda Ladeira, Goiânia-GO, CEP 74.781-269



CONSTRUTORA

EDITAL	046/2026 - GOINFRA	DATA	16/03/2026
DESCRIÇÃO	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.	BDI	10,81% / 9,57%
LOTE	6	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	IBIZA CONSTRUTORA LTDA	TABELA	T319
CNPJ	05.000.710/0001-35	DATA BASE	OUT/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	10,81%	m2	2.750,000	0,31	852,50
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A	10,81%	m3	2.750,000	9,24	25.410,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	10,81%	m3	220,000	7,98	1.755,60
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	10,81%	m3	2.530,000	4,87	12.321,10
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X	10,81%	m2	117,330	73,00	8.565,09

Total do Grupo : 49.921,79

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.09 GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM	10,81%	m2	950,960	0,37	351,85
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	10,81%	m2	950,960	0,31	294,79
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A	10,81%	m3	912,950	9,24	8.435,65
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	10,81%	m3	38,000	7,98	303,24
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	10,81%	m3	26,430	231,36	6.114,84
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	10,81%	m3	692,350	4,36	3.018,64
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X	10,81%	m2	619,110	73,00	45.195,03
00017	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS , PASSARELAS E	10,81%	m2	10,310	218,59	2.253,66
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	10,81%	kwh	263,220	0,58	152,66
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M)	10,81%	un	1,000	1.997,39	1.997,39
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	10,81%	m3	65,800	103,67	6.821,48
45030	LASTRO DE PEDRA	10,81%	m3	67,700	133,96	9.069,09
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000	10,81%	m3	13,160	16,71	219,90
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	10,81%	m3	5,150	229,87	1.183,83
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	10,81%	m3	10,310	586,84	6.050,32

Total do Grupo : 91.462,37

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.10 GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM	10,81%	m2	52,690	0,37	19,49
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A	10,81%	m3	52,690	9,24	486,85
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	10,81%	m3	6,180	7,98	49,31
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	10,81%	m3	35,970	4,36	156,82
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	10,81%	m2	52,690	0,31	16,33
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X	10,81%	m2	19,700	73,00	1.438,10
00020	REMOÇÃO CHAPA BUEIRO METÁLICO	10,81%	Kg	402,440	1,81	728,41
00021	AQUISIÇÃO E MONTAGEM CHAPA METÁLICA	10,81%	Kg	402,440	22,88	9.207,82
0605580DN	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTÃO DE TRÁFEGO - D = 3,00 M - CHAPA COM	10,81%	m	5,000	11.598,07	57.990,35

Total do Grupo : 70.093,48

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.11 GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)						
41295	CORTA-RIO	10,81%	m3	804,880	7,69	6.189,52

Total do Grupo : 6.189,52

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.12 GRUPO 03.12 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	10,81%	m2	382,090	253,09	96.703,15
24	SINALIZAÇÃO COM TAMBORES REFLETIVOS	10,81%	un	64,000	54,37	3.479,68
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	10,81%	m2	75,000	179,36	13.452,00

@ibiza.construtora

(62) 3211.3807

ibiza@ibizaconstrutora.com.br

www.ibizaconstrutora.com.br

Rua Pedro Brant, 391, QD. AREA, LOTE GLEBA,

Fazenda Ladeira, Goiânia-GO, CEP 74.781-269



CONSTRUTORA

EDITAL 046/2026 - GOINFRA
DESCRIÇÃO Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.
LOTE 6

DATA 16/03/2026
BDI 10,81% / 9,57%
ENC. SOCIAIS

EMPRESA IBIZA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ 05.000.710/0001-35

TABELA T319
DATA BASE OUT/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

22	INSTALAÇÃO DE PLACAS INSTITUCIONAIS INFORMATIVAS	10,81%	m2	265,470	225,44	59.847,55
----	--	--------	----	---------	--------	-----------

Total do Grupo : 173.482,38

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.13 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)						
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL	10,81%	m3	33,180	642,49	21.317,81
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	10,81%	m	1.327,360	16,07	21.330,67
41319A	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC04 (AC/BC)	10,81%	m	331,840	39,07	12.964,98
41202	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 125-25	10,81%	m	66,360	61,01	4.048,62
41324	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 90-30	10,81%	m	165,920	68,00	11.282,56
41325	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20	10,81%	m	165,920	48,02	7.967,47
41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	10,81%	m	66,360	112,26	7.449,57
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	10,81%	un	24,000	43,35	1.040,40
41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	10,81%	un	16,000	53,58	857,28
41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	10,81%	m	265,470	74,63	19.812,02
41417	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 01 (AC/BC)	10,81%	m	66,360	237,72	15.775,09
41350	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC)	10,81%	un	16,000	246,09	3.937,44
41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	10,81%	un	24,000	136,21	3.269,04

Total do Grupo : 131.052,95

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.14 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM	10,81%	m2	331,840	0,37	122,78
41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	10,81%	un	1,000	239,15	239,15
41456	BOCA P/ DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 (AC/BC)	10,81%	un	1,000	49,22	49,22
23	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS-13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO	10,81%	m	331,840	103,66	34.398,53
41308	DRENO CEGO, CORTE EM SOLO - DPS06 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	10,81%	m	331,840	108,77	36.094,23
41447	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 03 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	10,81%	m	331,840	21,90	7.267,29
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	10,81%	m3	331,840	6,53	2.166,91

Total do Grupo : 80.338,11

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.15 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)						
41302	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	10,81%	m3	663,680	114,42	75.938,26
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001	10,81%	m3	829,600	19,03	15.787,28
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001	10,81%	m3	1.769,810	9,69	17.149,45
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	10,81%	m3	663,680	4,87	3.232,12
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES	10,81%	m3	442,450	16,06	7.105,74
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM	10,81%	m2	442,450	0,37	163,70
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	10,81%	m2	442,450	0,31	137,15
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	10,81%	m3	553,060	4,01	2.217,77

Total do Grupo : 121.731,47

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.16 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001	10,81%	m3	321,950	19,03	6.126,70

Total do Grupo : 6.126,70



CONSTRUTORA

EDITAL 046/2026 - GOINFRA
DESCRIÇÃO Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.
LOTE 6

DATA 16/03/2026
BDI 10,81% / 9,57%
ENC. SOCIAIS

EMPRESA IBIZA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ 05.000.710/0001-35

TABELA T319
DATA BASE OUT/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.17	GRUPO 03.17 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM	10,81%	m2	4.024,400	0,37	1.489,02
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A	10,81%	m3	4.024,400	9,24	37.185,45
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	10,81%	m3	3.219,520	4,36	14.037,10
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM	10,81%	m2	4.024,400	0,37	1.489,02
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	10,81%	m2	4.024,400	0,31	1.247,56
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	10,81%	m3	804,880	4,01	3.227,56
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	10,81%	m3	804,880	4,39	3.533,42
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES	10,81%	m3	643,900	16,06	10.341,03

Total do Grupo : 72.550,16

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.18	GRUPO 03.18 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)					
25	DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM CARREGADEIRA DE PNEUS - SEM	10,81%	m3	1.609,760	2,48	3.992,20
40005	CARGA DE ENTULHOS	10,81%	m3	1.609,760	1,63	2.623,90

Total do Grupo : 6.616,10

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.19	GRUPO 03.19 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRA-MOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)					
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	10,81%	m2	663,680	0,29	192,46
26	EXECUÇÃO DO QUEBRA-MOLA COM PMF S/MATERIAL BETUMINOSO	10,81%	m3	66,360	485,36	32.208,48

Total do Grupo : 32.400,94

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.20	GRUPO 03.20 - MANUTENÇÃO EM AERÓDROMO (CONSERVAÇÃO DE AERÓDROMO)					
020130-OC	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO - POSTE DE CONCRETO/TELA/VIGA COM	10,81%	m	0,000	34,04	0,00
270702-OC	ALAMBRADO COM POSTE DE CONCRETO E CINTA ARMADA PADRÃO GOINFRA	10,81%	m	0,000	180,56	0,00
42415	ROÇADA MECÂNICADA	10,81%	Ha	0,000	447,29	0,00
42411	ROÇADA COM ROÇADEIRA COSTAL	10,81%	Ha	0,000	858,62	0,00

Total do Grupo : 0,00

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.21	GRUPO 03.21 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)					
40890	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMADURA	10,81%	m2	10.178,850	3,68	37.458,16
41289	ENLEIVAMENTO (SVA)	10,81%	m2	10.178,850	9,96	101.381,34

Total do Grupo : 138.839,50

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 04.01	GRUPO 04.01 - EXECUÇÃO DE VALETA NÃO REVESTIDA (PAVIMENTAÇÃO)					
00028	EXECUÇÃO DE VALETA NÃO REVESTIDA	10,81%	m	643.904,000	0,11	70.829,44

Total do Grupo : 70.829,44

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 04.02	GRUPO 04.02 - EXECUÇÃO DE LOMBADAS (PAVIMENTAÇÃO)					
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	10,81%	m2	7.243,920	0,31	2.245,61
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A	10,81%	m3	7.243,920	9,24	66.933,82

📧 @ibiza.construtora

☎ (62) 3211.3807

✉ ibiza@ibizaconstrutora.com.br

www.ibizaconstrutora.com.br 🌐

Rua Pedro Brant, 391, QD. AREA, LOTE GLEBA, 📍

Fazenda Ladeira, Goiânia-GO, CEP 74.781-269



CONSTRUTORA

EDITAL	046/2026 - GOINFRA	DATA	16/03/2026
DESCRIÇÃO	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.	BDI	10,81% / 9,57%
LOTE	6	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	IBIZA CONSTRUTORA LTDA	TABELA	T319
CNPJ	05.000.710/0001-35	DATA BASE	OUT/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	10,81%	m2	14.487,840	0,39	5.650,25
Total do Grupo :						74.829,68

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 04.03	GRUPO 04.03 - EXECUÇÃO DE CAIXAS (BACIAS) DE RETENÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)					
00029	EXECUÇÃO DE CAIXAS (BACIAS) DE RETENÇÃO	10,81%	m3	40.244,000	4,37	175.866,28
Total do Grupo :						175.866,28

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 05.01	GRUPO 05.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0.8, 1.0, 1.2, 1.5 M (DRENAGEM)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM	10,81%	m2	2.200,000	0,37	814,00
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	10,81%	m2	2.200,000	0,31	682,00
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A	10,81%	m3	2.200,000	9,24	20.328,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	10,81%	m3	220,000	7,98	1.755,60
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	10,81%	m3	1.980,000	4,87	9.642,60
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X	10,81%	m2	117,330	73,00	8.565,09
Total do Grupo :						41.787,29

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 05.02	GRUPO 05.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM	10,81%	m2	950,960	0,37	351,85
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	10,81%	m2	950,960	0,31	294,79
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A	10,81%	m3	912,950	9,24	8.435,65
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	10,81%	m3	38,000	7,98	303,24
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	10,81%	m3	26,430	231,36	6.114,84
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	10,81%	m3	692,350	4,87	3.371,74
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X	10,81%	m2	619,110	73,00	45.195,03
00017	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E	10,81%	m2	10,310	218,59	2.253,66
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	10,81%	kwh	263,220	0,58	152,66
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M)	10,81%	un	1,000	1.997,39	1.997,39
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	10,81%	m3	65,800	103,67	6.821,48
45030	LASTRO DE PEDRA	10,81%	m3	67,700	133,96	9.069,09
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000	10,81%	m3	13,160	16,71	219,90
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	10,81%	m3	5,150	229,87	1.183,83
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	10,81%	m3	5,150	586,84	3.022,22
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	10,81%	m3	51,593	438,67	22.632,30
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	10,81%	m3	26,430	52,08	1.376,47
Total do Grupo :						112.796,14

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 06.01	GRUPO 06.01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA PISTA DE ROLAMENTO (PAVIMENTAÇÃO)					
00030	RECONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA	10,81%	ARE	211.281,000	4,17	881.041,77
Total do Grupo :						881.041,77

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 06.02	GRUPO 06.02 - REVESTIMENTO PRIMÁRIO CONTÍNUO (PAVIMENTAÇÃO)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM	10,81%	m2	1.263.529,110	0,37	467.505,77
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	10,81%	m2	1.263.529,110	0,31	391.694,02

📱 @ibiza.construtora

☎ (62) 3211.3807

✉ ibiza@ibizaconstrutora.com.br

www.ibizaconstrutora.com.br 🌐

Rua Pedro Brant, 391, QD. AREA, LOTE GLEBA, 📍

Fazenda Ladeira, Goiânia-GO, CEP 74.781-269



CONSTRUTORA

EDITAL	046/2026 - GOINFRA	DATA	16/03/2026
DESCRIÇÃO	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.	BDI	10,81% / 9,57%
LOTE	6	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	IBIZA CONSTRUTORA LTDA	TABELA	T319
CNPJ	05.000.710/0001-35	DATA BASE	OUT/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	10,81%	m3	1.516.234,940	4,01	6.080.102,10
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	10,81%	m3	1.516.234,940	4,39	6.656.271,38
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	10,81%	m3	1.263.529,119	4,36	5.508.986,95

Total do Grupo : 19.104.560,22

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 06.03 - GRUPO 06.03 - TERRAPLENAGEM (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM	10,81%	m2	225.366,400	0,37	83.385,56
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	10,81%	un	451,000	28,32	12.772,32
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	10,81%	un	226,000	70,81	16.003,06
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	10,81%	m2	225.366,400	0,31	69.863,58
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A	10,81%	m3	292.976,320	9,24	2.707.101,19
40090	ESCAV. E CARGA 1ª CATEG. - SEM TRANSPORTE	10,81%	m3	146.488,160	2,01	294.441,20
40091	ESCAV. E CARGA 2ª CATEG. - SEM TRANSPORTE	10,81%	m3	58.595,264	3,06	179.301,50
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	10,81%	m3	225.366,400	4,36	982.597,50

Total do Grupo : 4.345.465,91

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 07.01 - GRUPO 07.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
00032	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	10,81%	m3	30,180	3.557,00	107.350,26

Total do Grupo : 107.350,26

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 07.02 - GRUPO 07.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM	10,81%	m2	22.440,000	0,37	8.302,80
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	10,81%	m2	22.440,000	0,31	6.956,40
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	10,81%	m3	240,000	103,67	24.880,80
45010	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 2ª CAT.	10,81%	m3	120,000	124,20	14.904,00
45015	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 3ª CAT.	10,81%	m3	120,000	383,43	46.011,60
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	10,81%	m3	600,000	6,53	3.918,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	10,81%	m3	440,000	7,98	3.511,20
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	10,81%	m3	22.000,000	4,36	95.920,00
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	10,81%	m3	59,100	229,87	13.585,31
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	10,81%	m3	81,600	586,84	47.886,14
45055	ENSECADEIRA	10,81%	m2	450,000	398,05	179.122,50
00034	MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	10,81%	m	140,000	9,33	1.306,20
45235	NEOPRENE	10,81%	Kg	60,000	33,06	1.983,60
45245	LIMPEZA GERAL	10,81%	m2	3.375,000	5,07	17.111,25
00017	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E	10,81%	m2	75,000	218,59	16.394,25
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	10,81%	kwh	2.500,000	0,58	1.450,00
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M)	10,81%	un	5,000	1.997,39	9.986,95
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO,	10,81%	m2	18,110	69,66	1.261,54
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	10,81%	m3	12,073	438,67	5.296,06
42471	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO (EXCETO TRANSPORTE)	10,81%	m	132,736	228,85	30.376,63
3806386DN	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO METÁLICO PARA PASSARELAS PARA PEDESTRES -	10,81%	m	18,000	466,16	8.390,88
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X	10,81%	m2	129,600	73,00	9.460,80
45060	ENCHIMENTO COM ARGILA	10,81%	m3	4,500	103,67	466,51
3806403DN	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO ABRASIVO COM USO	10,81%	m2	432,000	7,39	3.192,48
3806402DN	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO	10,81%	m2	432,000	4,95	2.138,40
4915650DN	INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI DE BAIXA	10,81%	kg	10,000	188,63	1.886,30

📱 @ibiza.construtora

☎ (62) 3211.3807

✉ ibiza@ibizaconstrutora.com.br

www.ibizaconstrutora.com.br 🌐

Rua Pedro Brant, 391, QD. AREA, LOTE GLEBA, 📍

Fazenda Ladeira, Goiânia-GO, CEP 74.781-269

**CONSTRUTORA**

EDITAL	046/2026 - GOINFRA	DATA	16/03/2026
DESCRIÇÃO	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.	BDI	10,81% / 9,57%
LOTE	6	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	IBIZA CONSTRUTORA LTDA	TABELA	T319
CNPJ	05.000.710/0001-35	DATA BASE	OUT/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1608021DN	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 16 MM	10,81%	m	352,000	42,46	14.945,92
42440	LIMPEZA DE PONTE	10,81%	m	592,000	6,54	3.871,68
4915686DN	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EM OAE	10,81%	un	48,000	5,01	240,48
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	10,81%	m3	432,000	107,14	46.284,48
0916328DN	JUNTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE À BASE DE POLIURETANO - L = 10 MM E H =	10,81%	m	43,200	153,38	6.626,01
2408078DN	PINTURA DE ACABAMENTO COM ESMALTE SINTÉTICO COM PISTOLA A AR	10,81%	m2	80,000	2,26	180,80

Total do Grupo : 627.849,97

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 08.01	GRUPO 08.01 - SERVIÇOS DE OPERAÇÕES DAS EMBARCAÇÕES E CORRETIVOS EM BALSAS TIPO - DESEMPENHO (SERVIÇOS DIVERSOS)					
00037-F	MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE BALSAS - DESEMPENHO (LOTE 06)	10,81%	mes	30,000	102.925,52	3.087.765,60

Total do Grupo : 3.087.765,60

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 09.01	GRUPO 09.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)					
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	9,57%	t	256,910	2.666,88	685.148,14
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	9,57%	t	1.711,140	2.973,49	5.088.057,67
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	9,57%	t	2.194,960	3.659,87	8.033.268,25
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	9,57%	t	83,930	2.194,47	184.181,86
40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	9,57%	t	129,010	3.864,18	498.517,86
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	10,81%	Kg	28.610,900	12,12	346.764,10
45450	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M	10,81%	m	22,000	387,22	8.518,84
45455	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M	10,81%	m	45,000	538,68	24.240,60
45460	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,20 M	10,81%	m	22,000	724,26	15.933,72
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	10,81%	m	22,000	1.173,59	25.818,98
41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	10,81%	un	4,000	656,06	2.624,24
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	10,81%	un	4,000	951,03	3.804,12
41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	10,81%	un	4,000	1.266,71	5.066,84
41866	BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)	10,81%	un	4,000	2.379,38	9.517,52
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	10,81%	m3	65,540	386,08	25.303,68
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	10,81%	m3	440,840	292,50	128.945,70
45250	CONCRETO CICLÓPICO FCK=15 MPA	10,81%	m3	360,000	314,12	113.083,20
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	10,81%	m3	103,180	404,53	41.739,40
00009	FORNECIMENTO DE CIMENTO	10,81%	t	285,880	520,80	148.886,30
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	10,81%	m3	2,640	339,43	896,09
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	10,81%	m3	239,100	438,67	104.885,99
00033	FORNECIMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	9,57%	m	140,000	988,32	138.364,80
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	10,81%	m2	878,061	6,18	5.426,41
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	10,81%	M	10.318,500	13,50	139.299,75
42850	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	10,81%	m3	2.829,650	106,26	300.678,60
40607	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - BGS - USINA	10,81%	m3	5.540,350	174,99	969.505,84
00008	REFORÇO DE SUB-LEITO COM PEDRA RACHÃO	10,81%	m3	2.216,140	56,41	125.012,45
45167	CONCRETO FCK=35 MPA	10,81%	m3	12,073	463,25	5.592,81
0307084DN	LÁBIOS POLIMÉRICOS EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - L = 20 MM E H =	10,81%	m	40,000	27,92	1.116,80
1608148DN	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 100 MM	10,81%	m	80,000	136,13	10.890,40
1108059DN	MICROCONCRETO PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECÇÃO EM	10,81%	m3	2,400	1.996,57	4.791,76
0307736DN	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 40 MM E H = 70 MM -	10,81%	m	40,000	346,91	13.876,40
45137	PLATAFORMA DE TRABALHO EM MADEIRA	10,81%	m3	129,600	50,67	6.566,83
45230	DRENOS 100 MM	10,81%	un	24,000	6,54	156,96
45151	TRANSLADO, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE PRÉ-LAJES	10,81%	un	20,000	92,50	1.850,00

**CONSTRUTORA**

EDITAL 046/2026 - GOINFRA
DESCRIÇÃO Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.
LOTE 6

DATA 16/03/2026
BDI 10,81% / 9,57%
ENC. SOCIAIS

EMPRESA IBIZA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ 05.000.710/0001-35

TABELA T319
DATA BASE OUT/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Total do Grupo : 17.218.332,91

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 10.01	GRUPO 10.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)					
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	10,81%	m3km	30.091,010	2,43	73.121,15
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	10,81%	tkm	595.137,210	1,69	1.005.781,88
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	10,81%	TKM	3.863.447,380	1,16	4.481.598,96
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	10,81%	tkm	55.529,690	0,69	38.315,48
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	10,81%	m3km	6.232.394,450	1,05	6.544.014,17
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	10,81%	TKM	139.546,720	2,53	353.053,20
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	10,81%	m3km	28.091.954,590	2,16	60.678.621,91
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	10,81%	tkm	40.978,510	1,18	48.354,64
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	10,81%	TKM	157.906,670	0,57	90.006,80
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	10,81%	m3km	1.795.775,640	1,56	2.801.409,99
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	10,81%	tkm	3.377,330	0,57	1.925,07
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	10,81%	tkm	171,247	1,18	202,07
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	10,81%	tkm	13.938,460	0,60	8.363,07
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	10,81%	m3km	32.197,380	1,95	62.784,89
45209	TRANSPORTE DE GUINDASTE 90 T - KM RODADO	10,81%	Km	965,000	9,25	8.926,25
45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T	10,81%	tkm	27.020,000	0,56	15.131,20
44021	TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CAT.-À CAMINHÃO (PAV.URB.)	10,81%	m3km	480,000	2,38	1.142,40
40098	TRANSPORTE LOCAL MAT. 1ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M ³ - DMT>10,0KM	10,81%	m3km	1.464.881,600	2,07	3.032.304,91
40099	TRANSPORTE LOCAL MAT. 2ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M ³ - DMT>10,0KM	10,81%	m3km	585.952,640	2,49	1.459.022,07
40193	GUINDASTE 30 T - MÍNIMO 10H/DIA	10,81%	h	160,000	171,75	27.480,00
40195	GUINDASTE 90 T - MÍNIMO 10H/DIA	10,81%	h	80,000	551,83	44.146,40
45207	TRANSPORTE DE GUINDASTE 30 T - KM RODADO	10,81%	Km	1.930,000	2,88	5.558,40

Total do Grupo : 80.781.264,91

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 11.01	GRUPO 11.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)					
00001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	10,81%	un	1,000	3.163.597,48	3.163.597,48

Total do Grupo : 3.163.597,48

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 11.02	GRUPO 11.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)					
00035-F	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO (LOTE 06)	10,81%	un	1,000	96.203,42	96.203,42
00036	CONSTRUÇÃO DE UMA BALSA DE TRAVESSIA (RESERVA)	10,81%	un	2,000	402.862,13	805.724,26

Total do Grupo : 901.927,68

Total do Orçamento : 156.659.024,03



CONSTRUTORA

EDITAL	046/2026 - GOINFRA	DATA	16/03/2026
DESCRIÇÃO	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.	BDI	10,81% / 9,57%
LOTE	6	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	IBIZA CONSTRUTORA LTDA	TABELA	T319
CNPJ	05.000.710/0001-35	DATA BASE	OUT/2025
		EXTENSÃO	1.068,01 km

RESUMO DO ORÇAMENTO

	Discriminação	Percentual	Preço	Preço / km
GRUPO 01.01	MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)	4,9590 R\$	7.768.772,65 R\$	7.274,06
GRUPO 02.01	REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)	8,3633 R\$	13.101.838,66 R\$	12.267,52
GRUPO 02.02	RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)	2,1157 R\$	3.314.380,81 R\$	3.103,32
GRUPO 03.01	RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0598 R\$	93.712,94 R\$	87,75
GRUPO 03.02	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0083 R\$	13.056,60 R\$	12,23
GRUPO 03.03	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)	0,2614 R\$	409.440,78 R\$	383,37
GRUPO 03.04	REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0009 R\$	1.364,27 R\$	1,28
GRUPO 03.05	CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)	0,1148 R\$	179.840,71 R\$	168,39
GRUPO 03.06	CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)	0,0642 R\$	100.545,60 R\$	94,14
GRUPO 03.08	RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)	0,0319 R\$	49.921,79 R\$	46,74
GRUPO 03.09	RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0584 R\$	91.462,37 R\$	85,64
GRUPO 03.10	RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)	0,0447 R\$	70.093,48 R\$	65,63
GRUPO 03.11	CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0040 R\$	6.189,52 R\$	5,80
GRUPO 03.12	SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	0,1107 R\$	173.482,38 R\$	162,44
GRUPO 03.13	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)	0,0837 R\$	131.052,95 R\$	122,71
GRUPO 03.14	DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)	0,0513 R\$	80.338,11 R\$	75,22
GRUPO 03.15	COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)	0,0777 R\$	121.731,47 R\$	113,98
GRUPO 03.16	BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,0039 R\$	6.126,70 R\$	5,74
GRUPO 03.17	DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)	0,0463 R\$	72.550,16 R\$	67,93
GRUPO 03.18	DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0042 R\$	6.616,10 R\$	6,19
GRUPO 03.19	CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRA-MOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)	0,0207 R\$	32.400,94 R\$	30,34
GRUPO 03.20	MANUTENÇÃO EM AERÓDROMO (CONSERVAÇÃO DE AERÓDROMO)	0,0000 R\$	- R\$	-
GRUPO 03.21	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,0886 R\$	138.839,50 R\$	130,00
GRUPO 04.01	EXECUÇÃO DE VALETA NÃO REVESTIDA (PAVIMENTAÇÃO)	0,0452 R\$	70.829,44 R\$	66,32
GRUPO 04.02	EXECUÇÃO DE LOMBADAS (PAVIMENTAÇÃO)	0,0478 R\$	74.829,68 R\$	70,06
GRUPO 04.03	EXECUÇÃO DE CAIXAS (BACIAS) DE RETENÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	0,1123 R\$	175.866,28 R\$	164,67
GRUPO 05.01	BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)	0,0267 R\$	41.787,29 R\$	39,13

EDITAL	046/2026 - GOINFRA	DATA
	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.	
DESCRIÇÃO	6	BDI
LOTE		ENC. SOCIAIS
EMPRESA	IBIZA CONSTRUTORA LTDA	TABELA
CNPJ	05.000.710/0001-35	DATA BASE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
Grupo	Serviço	Total Contratual (30 meses)	1º Mês	2º Mês	3º Mês	4º Mês	5º Mês	6º Mês	7º Mês
01	MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOMÁRIOS	R\$ 7.768.772,65	258.700,13 3,330%	258.700,13 3,330%	258.700,13 3,330%	258.700,13 3,330%	258.700,13 3,330%	258.700,13 3,330%	258.700,13 3,330%
02	MANUTENÇÃO ROTINEIRA E PREVENTIVA E INTERVENÇÕES EMERGENCIAS NA PISTA DE ROLAMENTO E ACOSTAMENTO	R\$ 16.416.219,47	546.660,11 3,330%	546.660,11 3,330%	546.660,11 3,330%	546.660,11 3,330%	546.660,11 3,330%	546.660,11 3,330%	546.660,11 3,330%
03	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 1.778.766,37	59.232,92 3,330%	59.232,92 3,330%	59.232,92 3,330%	59.232,92 3,330%	59.232,92 3,330%	59.232,92 3,330%	59.232,92 3,330%
04	SERVIÇOS EM RODOVIAS NÃO PAVIMENTADAS	R\$ 321.525,40	10.706,80 3,330%	10.706,80 3,330%	10.706,80 3,330%	10.706,80 3,330%	10.706,80 3,330%	10.706,80 3,330%	10.706,80 3,330%
05	MANUTENÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	R\$ 154.583,43	5.147,63 3,330%	5.147,63 3,330%	5.147,63 3,330%	5.147,63 3,330%	5.147,63 3,330%	5.147,63 3,330%	5.147,63 3,330%
06	MANUTENÇÃO PREVENTIVA PERIÓDICA E MELHORAMENTOS DA PISTA DE ROLAMENTO	R\$ 24.331.067,90	810.224,56 3,330%	810.224,56 3,330%	810.224,56 3,330%	810.224,56 3,330%	810.224,56 3,330%	810.224,56 3,330%	810.224,56 3,330%
07	MANUTENÇÃO EM PONTES MISTAS E DE MADEIRA	R\$ 735.200,23	24.482,17 3,330%	24.482,17 3,330%	24.482,17 3,330%	24.482,17 3,330%	24.482,17 3,330%	24.482,17 3,330%	24.482,17 3,330%
08	MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE BALSAS	R\$ 3.087.765,60	102.822,59 3,330%	102.822,59 3,330%	102.822,59 3,330%	102.822,59 3,330%	102.822,59 3,330%	102.822,59 3,330%	102.822,59 3,330%
09	ITENS DIVERSOS	R\$ 17.218.332,91	573.370,49 3,330%	573.370,49 3,330%	573.370,49 3,330%	573.370,49 3,330%	573.370,49 3,330%	573.370,49 3,330%	573.370,49 3,330%
10	TRANSPORTES	R\$ 80.781.264,91	2.690.016,12 3,330%	2.690.016,12 3,330%	2.690.016,12 3,330%	2.690.016,12 3,330%	2.690.016,12 3,330%	2.690.016,12 3,330%	2.690.016,12 3,330%
11	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	R\$ 4.065.525,16	135.381,99 3,330%	135.381,99 3,330%	135.381,99 3,330%	135.381,99 3,330%	135.381,99 3,330%	135.381,99 3,330%	135.381,99 3,330%
Total		R\$ 156.659.024,03							

EDITAL		046/2026 - GOINFRA		16/03/2026					
DESCRIÇÃO		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.		10,81% / 9,57%					
LOTE		6							
EMPRESA		IBIZA CONSTRUTORA LTDA		T319					
CNPJ		05.000.710/0001-35		OUT/2025					
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
Grupo	Serviço	Total Contratual (30 meses)	8º Mês	9º Mês	10º Mês	11º Mês	12º Mês	13º Mês	14º Mês
01	MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOMIÁRIOS	R\$ 7.766.772,65	258.700,13 3,330%	258.700,13 3,330%	258.700,13 3,330%	258.700,13 3,330%	258.700,13 3,330%	258.700,13 3,330%	258.700,13 3,330%
02	MANUTENÇÃO ROTINEIRA E PREVENTIVA E INTERVENÇÕES EMERGENCIAIS NA PISTA DE ROLAMENTO E ACOSTAMENTO	R\$ 16.416.219,47	546.660,11 3,330%	546.660,11 3,330%	546.660,11 3,330%	546.660,11 3,330%	546.660,11 3,330%	546.660,11 3,330%	546.660,11 3,330%
03	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 1.778.766,37	59.232,92 3,330%	59.232,92 3,330%	59.232,92 3,330%	59.232,92 3,330%	59.232,92 3,330%	59.232,92 3,330%	59.232,92 3,330%
04	SERVIÇOS EM RODOVIAS NÃO PAVIMENTADAS	R\$ 321.525,40	10.706,80 3,330%	10.706,80 3,330%	10.706,80 3,330%	10.706,80 3,330%	10.706,80 3,330%	10.706,80 3,330%	10.706,80 3,330%
05	MANUTENÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	R\$ 154.583,43	5.147,63 3,330%	5.147,63 3,330%	5.147,63 3,330%	5.147,63 3,330%	5.147,63 3,330%	5.147,63 3,330%	5.147,63 3,330%
06	MANUTENÇÃO PREVENTIVA PERIÓDICA E MELHORAMENTOS DA PISTA DE ROLAMENTO	R\$ 24.331.067,90	810.224,56 3,330%	810.224,56 3,330%	810.224,56 3,330%	810.224,56 3,330%	810.224,56 3,330%	810.224,56 3,330%	810.224,56 3,330%
07	MANUTENÇÃO EM PONTES MISTAS E DE MADEIRA	R\$ 735.200,23	24.482,17 3,330%	24.482,17 3,330%	24.482,17 3,330%	24.482,17 3,330%	24.482,17 3,330%	24.482,17 3,330%	24.482,17 3,330%
08	MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE BALSAS	R\$ 3.087.765,60	102.822,59 3,330%	102.822,59 3,330%	102.822,59 3,330%	102.822,59 3,330%	102.822,59 3,330%	102.822,59 3,330%	102.822,59 3,330%
09	ITENS DIVERSOS	R\$ 17.218.332,91	573.370,49 3,330%	573.370,49 3,330%	573.370,49 3,330%	573.370,49 3,330%	573.370,49 3,330%	573.370,49 3,330%	573.370,49 3,330%
10	TRANSPORTES	R\$ 80.781.264,91	2.690.016,12 3,330%	2.690.016,12 3,330%	2.690.016,12 3,330%	2.690.016,12 3,330%	2.690.016,12 3,330%	2.690.016,12 3,330%	2.690.016,12 3,330%
11	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	R\$ 4.065.525,16	135.381,99 3,330%	135.381,99 3,330%	135.381,99 3,330%	135.381,99 3,330%	135.381,99 3,330%	135.381,99 3,330%	135.381,99 3,330%
Total		R\$ 156.659.024,03							
VALORES SIMPLES:			5.216.745,50	5.216.745,50	5.216.745,50	5.216.745,50	5.216.745,50	5.216.745,50	5.216.745,50
VALORES ACUMULADOS:			41.733.964,00	46.950.709,50	52.167.455,00	57.384.200,50	62.600.946,00	67.817.691,50	73.034.437,00
PERCENTUAIS SIMPLES:			3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
PERCENTUAIS ACUMULADOS:			26,64%	29,97%	33,30%	36,63%	39,96%	43,29%	46,62%

EDITAL DESCRIÇÃO LOTE	046/2026 - GOINFRA Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás. 6	DATA BDI ENC. SOCIAIS	16/03/2026 10,81% / 9,57%	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
				TABELA DATA BASE	T319 OUT/2025										
EMPRESA CNPJ	IBIZA CONSTRUTORA LTDA 05.000.710/0001-35														
Grupo	Serviço	Total Contratual (30 meses)	15º Mês	16º Mês	17º Mês	18º Mês	19º Mês	20º Mês	21º Mês						
01	MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOMIÁRIOS	R\$ 7.768.772,65	258.700,13 3,330%	258.700,13 3,330%	258.700,13 3,330%	258.700,13 3,330%	258.700,13 3,330%	258.700,13 3,330%	258.700,13 3,330%						
02	MANUTENÇÃO ROTINEIRA E PREVENTIVA E INTERVENÇÕES EMERGENCIAIS NA PISTA DE ROLAMENTO E ACOSTAMENTO	R\$ 16.416.219,47	546.660,11 3,330%	546.660,11 3,330%	546.660,11 3,330%	546.660,11 3,330%	546.660,11 3,330%	546.660,11 3,330%	546.660,11 3,330%						
03	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 1.778.766,37	59.232,92 3,330%	59.232,92 3,330%	59.232,92 3,330%	59.232,92 3,330%	59.232,92 3,330%	59.232,92 3,330%	59.232,92 3,330%						
04	SERVIÇOS EM RODOVIAS NÃO PAVIMENTADAS	R\$ 321.525,40	10.706,80 3,330%	10.706,80 3,330%	10.706,80 3,330%	10.706,80 3,330%	10.706,80 3,330%	10.706,80 3,330%	10.706,80 3,330%						
05	MANUTENÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	R\$ 154.583,43	5.147,63 3,330%	5.147,63 3,330%	5.147,63 3,330%	5.147,63 3,330%	5.147,63 3,330%	5.147,63 3,330%	5.147,63 3,330%						
06	MANUTENÇÃO PREVENTIVA PERIÓDICA E MELHORAMENTOS DA PISTA DE ROLAMENTO	R\$ 24.331.067,90	810.224,56 3,330%	810.224,56 3,330%	810.224,56 3,330%	810.224,56 3,330%	810.224,56 3,330%	810.224,56 3,330%	810.224,56 3,330%						
07	MANUTENÇÃO EM PONTES MISTAS E DE MADEIRA	R\$ 735.200,23	24.482,17 3,330%	24.482,17 3,330%	24.482,17 3,330%	24.482,17 3,330%	24.482,17 3,330%	24.482,17 3,330%	24.482,17 3,330%						
08	MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE BALSAS	R\$ 3.087.765,60	102.822,59 3,330%	102.822,59 3,330%	102.822,59 3,330%	102.822,59 3,330%	102.822,59 3,330%	102.822,59 3,330%	102.822,59 3,330%						
09	ITENS DIVERSOS	R\$ 17.218.332,91	573.370,49 3,330%	573.370,49 3,330%	573.370,49 3,330%	573.370,49 3,330%	573.370,49 3,330%	573.370,49 3,330%	573.370,49 3,330%						
10	TRANSPORTES	R\$ 80.781.264,91	2.690.016,12 3,330%	2.690.016,12 3,330%	2.690.016,12 3,330%	2.690.016,12 3,330%	2.690.016,12 3,330%	2.690.016,12 3,330%	2.690.016,12 3,330%						
11	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	R\$ 4.065.525,16	135.381,99 3,330%	135.381,99 3,330%	135.381,99 3,330%	135.381,99 3,330%	135.381,99 3,330%	135.381,99 3,330%	135.381,99 3,330%						
Total		R\$ 156.659.024,03													
VALORES SIMPLES:		5.216.745,50	5.216.745,50	5.216.745,50	5.216.745,50	5.216.745,50	5.216.745,50	5.216.745,50	5.216.745,50						
VALORES ACUMULADOS:		78.251.182,50	83.467.928,00	88.684.673,50	93.901.419,00	99.118.164,50	104.334.910,00	109.551.655,50	114.768.401,00						
PERCENTUAIS SIMPLES:		49,95%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%						
PERCENTUAIS ACUMULADOS:		49,95%	53,28%	56,61%	59,94%	63,27%	66,60%	69,93%	73,26%						

EDITAL		DATA							
DESCRÇÃO		BDI							
LOTE		ENC. SOCIAIS							
EMPRESA		TABELA							
CNPJ		DATA BASE							
046/2026 - GOINFRA		16/03/2026							
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.		10,81% / 9,57%							
6		T319							
IBIZA CONSTRUTORA LTDA		OUT/2025							
05.000.710/0001-35									
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
Grupo	Serviço	Total Contratual (30 meses)	22º Mês	23º Mês	24º Mês	25º Mês	26º Mês	27º Mês	28º Mês
01	MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOMÁRIOS	R\$ 7.768.772,65	258.700,13 3,330%	258.700,13 3,330%	258.700,13 3,330%	258.700,13 3,330%	258.700,13 3,330%	258.700,13 3,330%	258.700,13 3,330%
02	MANUTENÇÃO ROTINEIRA E PREVENTIVA E INTERVENÇÕES EMERGENCIAIS NA PISTA DE ROLAMENTO E ACOSTAMENTO	R\$ 16.416.219,47	546.660,11 3,330%	546.660,11 3,330%	546.660,11 3,330%	546.660,11 3,330%	546.660,11 3,330%	546.660,11 3,330%	546.660,11 3,330%
03	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 1.778.766,37	59.232,92 3,330%	59.232,92 3,330%	59.232,92 3,330%	59.232,92 3,330%	59.232,92 3,330%	59.232,92 3,330%	59.232,92 3,330%
04	SERVIÇOS EM RODOVIAS NÃO PAVIMENTADAS	R\$ 321.525,40	10.706,80 3,330%	10.706,80 3,330%	10.706,80 3,330%	10.706,80 3,330%	10.706,80 3,330%	10.706,80 3,330%	10.706,80 3,330%
05	MANUTENÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	R\$ 154.583,43	5.147,63 3,330%	5.147,63 3,330%	5.147,63 3,330%	5.147,63 3,330%	5.147,63 3,330%	5.147,63 3,330%	5.147,63 3,330%
06	MANUTENÇÃO PREVENTIVA PERIÓDICA E MELHORAMENTOS DA PISTA DE ROLAMENTO	R\$ 24.331.067,90	810.224,56 3,330%	810.224,56 3,330%	810.224,56 3,330%	810.224,56 3,330%	810.224,56 3,330%	810.224,56 3,330%	810.224,56 3,330%
07	MANUTENÇÃO EM PONTES MISTAS E DE MADEIRA	R\$ 735.200,23	24.482,17 3,330%	24.482,17 3,330%	24.482,17 3,330%	24.482,17 3,330%	24.482,17 3,330%	24.482,17 3,330%	24.482,17 3,330%
08	MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE BALSAS	R\$ 3.087.765,60	102.822,59 3,330%	102.822,59 3,330%	102.822,59 3,330%	102.822,59 3,330%	102.822,59 3,330%	102.822,59 3,330%	102.822,59 3,330%
09	ITENS DIVERSOS	R\$ 17.218.332,91	573.370,49 3,330%	573.370,49 3,330%	573.370,49 3,330%	573.370,49 3,330%	573.370,49 3,330%	573.370,49 3,330%	573.370,49 3,330%
10	TRANSPORTES	R\$ 80.781.264,91	2.690.016,12 3,330%	2.690.016,12 3,330%	2.690.016,12 3,330%	2.690.016,12 3,330%	2.690.016,12 3,330%	2.690.016,12 3,330%	2.690.016,12 3,330%
11	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	R\$ 4.065.525,16	135.381,99 3,330%	135.381,99 3,330%	135.381,99 3,330%	135.381,99 3,330%	135.381,99 3,330%	135.381,99 3,330%	135.381,99 3,330%
Total		R\$ 156.659.024,03							
VALORES SIMPLES:			5.216.745,50	5.216.745,50	5.216.745,50	5.216.745,50	5.216.745,50	5.216.745,50	5.216.745,50
VALORES ACUMULADOS:			114.788.401,00	119.985.146,50	125.201.892,00	130.418.637,50	135.635.383,01	140.852.128,51	146.068.874,01
PERCENTUAIS SIMPLES:			3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%	3,33%
PERCENTUAIS ACUMULADOS:			73,26%	76,59%	79,92%	83,25%	86,58%	89,91%	93,24%

EDITAL	046/2026 - GOINFRA	DATA	16/03/2026
DESCRIÇÃO	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.	BDI	10,81% / 9,57%
LOTE	6	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	IBIZA CONSTRUTORA LTDA	TABELA	T319
CNPJ	05.000.710/0001-35	DATABASE	OUT/2025

Grupo	Serviço	Total Contratual (30 meses)	29º Mês	30º Mês
01	MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVÁRIOS	R\$ 7.768.772,65	258.700,13 3,330%	266.468,90 3,430%
02	MANUTENÇÃO ROTINEIRA E PREVENTIVA E INTERVENÇÕES EMERGENCIAIS NA PISTA DE ROLAMENTO E ACOSTAMENTO	R\$ 16.416.219,47	546.660,11 3,330%	563.076,33 3,430%
03	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 1.778.766,37	59.232,92 3,330%	61.011,69 3,430%
04	SERVIÇOS EM RODOVIAS NÃO PAVIMENTADAS	R\$ 321.525,40	10.706,80 3,330%	11.028,32 3,430%
05	MANUTENÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	R\$ 154.583,43	5.147,63 3,330%	5.302,21 3,430%
06	MANUTENÇÃO PREVENTIVA PERIÓDICA E MELHORAMENTOS DA PISTA DE ROLAMENTO	R\$ 24.331.067,90	810.224,56 3,330%	834.555,63 3,430%
07	MANUTENÇÃO EM PONTES MISTAS E DE MADEIRA	R\$ 735.200,23	24.482,17 3,330%	25.217,37 3,430%
08	MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE BALSAS	R\$ 3.087.765,60	102.822,59 3,330%	105.910,36 3,430%
09	ITENS DIVERSOS	R\$ 17.218.332,91	573.370,49 3,330%	590.588,82 3,430%
10	TRANSPORTES	R\$ 80.781.264,91	2.690.016,12 3,330%	2.770.797,39 3,430%
11	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	R\$ 4.065.525,16	135.381,99 3,330%	139.447,51 3,430%
	Total	R\$ 156.659.024,03		
	VALORES SIMPLES:		5.216.745,50	5.373.404,52
	VALORES ACUMULADOS:		151.285.619,51	156.659.024,03
	PERCENTUAIS SIMPLES:		3,33%	3,43%
	PERCENTUAIS ACUMULADOS:		96,57%	100,00%

EDITAL	046/2026 - GOINFRA	DATA	16/03/2026
DESCRIÇÃO	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.	BDI	10,81% / 9,57%
EMPRESA	IBIZA CONSTRUTORA LTDA	TABELA	T319
CNPJ	05.000.710/0001-35	DATA BASE	OUT/2025

DEMONSTRATIVO BDI - OBRA RODOVIÁRIA

1 - BDI PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

	Administração central (1)	Lucros (1)	Despesas Financeiras (1)	Seguros + Garantias (1)	Riscos (1)	TRIBUTOS			RESULTADO (*)
						ISS (1)	PIS (2)	COFINS (2)	
BDI PROPOSTA	0,05%	0,05%	1,61%	0,74%	0,97%	3,00%	0,65%	3,00%	10,81%

2 - BDI REDUZIDO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

	Administração central (1)	Lucros (1)	Despesas Financeiras (1)	Seguros + Garantias (1)	Riscos (1)	TRIBUTOS			RESULTADO (*)
						ISS (1)	PIS (2)	COFINS (2)	
BDI PROPOSTA	0,05%	0,05%	0,85%	0,48%	0,85%	3,00%	0,65%	3,00%	9,57%

(1) Percentuais definidos pelo TAG TCE / GOINFRA

(2) Alíquota definida por lei (lucro presumido).

(3) Alíquota definida pela lei 14.973/24 (Transição para a contribuição substitutiva).

(*) A fórmula para estipulação da taxa de BDI estimado adotado é a mesma que foi aplicada para a obtenção das tabelas contidas no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU - Plenário

Onde:

AC = taxa de administração central

S = taxa de seguros

R = taxa de riscos

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras

L = taxa de lucro/remuneração

I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, CPRB e ISS)

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

EDITAL	04/2026 - GOINFRA	DATA	16/03/2026
DESCRIÇÃO	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.	BDI	10,81% / 9,57%
LOTE	6	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	IBIZA CONSTRUTORA LTDA	TABELA	T319
CNPJ	05.000.710/0001-35	DATA BASE	OUT/2025

CURVA ABC DE EQUIPAMENTOS

CÓD. AUXILIAR	SERVIÇO	UNID.	PREÇO UNIT. PROD.	PREÇO UNIT. IMPROD.	TOTAL GOINFRA. PROD. + IMPROD.	DESCONTO	PROPORÇÃO	PROPORÇÃO ACUMULADA	FAIXA
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	h	238,37	60,06	88.653,827.19	19,28%	71,90%	71,90%	A
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	h	239,18	-	11.833.690,92	17,69%	9,60%	81,50%	A
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	h	268,73	61,04	5.591.688,31	25,08%	4,53%	86,03%	B
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	h	242,28	97,57	4.424.091,41	31,16%	3,59%	89,62%	B
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPULIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	h	192,98	82,33	1.857.088,80	19,12%	1,51%	91,12%	B
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	h	131,23	-	1.796.738,70	20,03%	1,46%	92,58%	B
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	h	229,06	60,33	1.687.392,44	19,26%	1,37%	93,95%	B
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	h	128,44	45,19	974.247,67	34,27%	0,79%	94,74%	B
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	h	249,31	-	878.023,54	17,83%	0,71%	95,45%	B
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	h	473,49	-	876.724,42	39,85%	0,71%	96,16%	C
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	h	217,82	43,78	559.625,77	34,99%	0,45%	96,62%	C
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU	h	946,42	-	527.545,83	37,28%	0,43%	97,05%	C
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	h	129,73	-	483.783,80	31,13%	0,39%	97,44%	C
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	h	258,26	43,78	467.091,70	56,28%	0,38%	97,82%	C
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	h	197,18	35,44	451.680,42	44,78%	0,37%	98,18%	C
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	h	124,00	43,78	324.496,46	62,42%	0,26%	98,45%	C
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 v/h	h	279,67	-	288.083,39	46,36%	0,23%	98,68%	C
30043	GRUPO GERADOR 174 KVA	h	122,43	-	170.757,40	25,85%	0,14%	98,82%	C
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	h	1.129,27	-	133.357,68	40,05%	0,11%	98,93%	C
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPULIDO - 27 T	h	164,55	43,78	125.122,67	47,53%	0,10%	99,03%	C
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPULIDO - CS533 E OU EQUIVAL	h	173,47	43,78	120.934,82	45,35%	0,10%	99,13%	C
E9690	CAMINHÃO GUINDAUTO COM CESTO AÉREO SIMPLES E CAPACID	h	210,23	-	118.525,33	27,86%	0,10%	99,22%	C
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	h	14,85	-	110.129,38	68,15%	0,09%	99,31%	C
30135	ROÇADEIRA COSTAL	h	8,14	-	108.537,60	5,46%	0,09%	99,40%	C
30048	COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	h	8,11	-	102.655,53	36,12%	0,08%	99,48%	C
30105	CAMINHÃO PRANCHA	h	288,13	-	91.273,56	28,58%	0,07%	99,56%	C
30033	CARRINHO DE MÃO 80L	h	0,23	-	89.130,79	67,63%	0,07%	99,63%	C
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	h	203,80	43,78	58.727,65	60,17%	0,05%	99,68%	C
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	h	223,92	48,25	48.779,96	53,69%	0,04%	99,72%	C
30022	AQUECEDOR DE FLUIDO TÉRMICO C/ CALDEIRA	h	33,29	-	46.786,49	60,76%	0,04%	99,75%	C
30013	GRADE DE DISCO - 24x24	h	1,50	-	45.811,44	79,74%	0,04%	99,79%	C
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	h	55,50	-	31.497,14	23,87%	0,03%	99,82%	C
30027	COMPRESSOR DE AR 340 PCM	h	81,83	-	30.328,34	34,53%	0,02%	99,84%	C
30028	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg	h	30,84	29,11	29.900,76	14,19%	0,02%	99,87%	C
31015	MOTOSERRA	h	34,85	29,11	28.572,16	40,68%	0,02%	99,89%	C
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 v/h	h	125,62	43,78	20.000,66	69,03%	0,02%	99,90%	C
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIV/	h	110,57	43,78	19.165,02	35,05%	0,02%	99,92%	C
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	h	189,30	34,87	12.951,14	46,32%	0,01%	99,93%	C
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	h	148,51	43,78	11.713,50	39,88%	0,01%	99,94%	C
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMELADURA	h	255,19	-	11.038,93	28,16%	0,01%	99,95%	C
30026	COMPRESSOR DE AR 295 PCM	h	43,29	-	7.984,91	51,50%	0,01%	99,96%	C
30180	BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	h	20,07	-	7.938,52	15,67%	0,01%	99,96%	C
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	h	133,13	34,70	4.673,09	28,76%	0,00%	99,97%	C
31052	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	h	238,20	-	4.099,12	25,47%	0,00%	99,97%	C

EDITAL	04/2026 - GOINFRA	DATA	16/03/2026
DESCRIÇÃO	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.	BDI	10,81% / 9,57%
LOTE	6	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	IBIZA CONSTRUTORA LTDA	TABELA	T319
CNPJ	05.000.710/0001-35	DATA BASE	OUT/2025

CURVA ABC DE EQUIPAMENTOS

CÓD. AUXILIAR	Serviço	Unid.	Preço Unit. Prod.	Preço Unit. Improd.	Total Goinfra Prod. + Improd.	Desconto	Proporção	Proporção Acumulada	Faixa
E9672	CAMINHÃO BASCULANTE PARA ROCHA COM CAPACIDADE DE 12	h	236,69	37,16	3,804.82	30,55%	0,00%	99,97%	C
30018	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCÁVEL	h	5,60	-	3.344,94	64,31%	0,00%	99,98%	C
30042	GRUPO GERADOR 40 KVA	h	30,41	-	3.309,22	31,40%	0,00%	99,98%	C
30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	h	4,67	-	3.201,57	92,01%	0,00%	99,98%	C
E9764	GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	h	9,94	-	3.163,32	7,02%	0,00%	99,98%	C
E9547	MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA TRANSFORMADORA 250 A - 9,20 K	h	0,14	-	2.326,18	59,16%	0,00%	99,99%	C
30047	SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	h	29,47	-	2.250,12	2,61%	0,00%	99,99%	C
E9021	GRUPO GERADOR - 456 KVA	h	325,20	-	1.720,28	26,28%	0,00%	99,99%	C
E9760	PERFURATRIZ MANUAL PARA COROIA DIAMANTADA - 1,60 KW	h	2,84	-	1.597,60	53,44%	0,00%	99,99%	C
30185	GERICA 180 l	h	0,51	-	1.446,71	84,60%	0,00%	99,99%	C
E9117	CARREGADEIRA DE PNEUS PARA ROCHA COM CAPACIDADE DE 2	h	206,19	43,78	1.436,46	48,34%	0,00%	99,99%	C
E9640	COMPRESSOR DE AR PORTÁTIL DE 33,51 L/S (71 PCM) - 14 KW	h	19,05	-	1.408,32	41,17%	0,00%	99,99%	C
E9749	JATEADOR PORTÁTIL MULTIABRASIVO COM CAPACIDADE DE 300l	h	29,91	-	1.339,20	3,11%	0,00%	99,99%	C
E9607	CONJUNTO DE BRITAGEM PARA RACHÃO COM CAPACIDADE DE 8	h	143,85	-	1.218,35	53,89%	0,00%	100,00%	C
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OUEQUIVALEN	h	274,72	-	845,03	41,71%	0,00%	100,00%	C
30031	BETONEIRA DE 320L - DIESEL	h	4,73	-	843,76	31,90%	0,00%	100,00%	C
30034	VIBRADOR DE IMERSÃO - D = 35 mm	h	7,69	-	692,14	9,42%	0,00%	100,00%	C
30115	EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE CONCRETO	h	40,75	-	690,23	17,28%	0,00%	100,00%	C
30195	GRUPO GERADOR 23 KVA	h	18,25	-	568,65	35,40%	0,00%	100,00%	C
E9028	BOMBA DE ALTA PRESSÃO PARA HIDROJATEAMENTO COM CAPAC	h	39,57	-	311,04	2,97%	0,00%	100,00%	C
E9503	GUILHOTINA HIDRÁULICA 16 X 6.100 MM - 30 KW	h	75,13	-	308,70	49,72%	0,00%	100,00%	C
30175	BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	h	0,35	-	268,44	67,29%	0,00%	100,00%	C
E9066	GRUPO GERADOR - 14 KVA	h	12,78	-	259,05	40,59%	0,00%	100,00%	C
E9779	BOMBA DE INJEÇÃO DE ARGAMASSA E NATÁ COM CAPACIDADE I	h	82,16	-	236,70	28,07%	0,00%	100,00%	C
E9621	FÁBRICA DE PRE-MOLDADO DE CONCRETO	h	34,63	-	223,70	15,91%	0,00%	100,00%	C
30045	GRUPO GERADOR 3,2 KVA	h	1,43	-	201,76	76,42%	0,00%	100,00%	C
E9729	EQUIPAMENTO PARA PINTURA ELETROSTÁTICA COM CABINE SIM	h	9,83	-	145,08	55,24%	0,00%	100,00%	C
E9646	COMPRESSOR DE AR PORTÁTIL DE 58,52 L/S (124 PCM) - 27 KW	h	30,73	-	88,30	37,42%	0,00%	100,00%	C
E9788	MISTURADOR DE ARGAMASSA COM CAPACIDADE DE 0,250 M³ - 3	h	36,22	-	81,52	12,95%	0,00%	100,00%	C
E9510	VENTILADOR CENTRÍFUGO BAIXA PRESSÃO COM CAPACIDADE D	h	0,87	-	60,15	64,21%	0,00%	100,00%	C
E9591	SERRA PARA CORTE DE CONCRETO E ASFALTO - 10 KW	h	20,22	-	22,80	13,68%	0,00%	100,00%	C
30052	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	h	0,64	-	13,46	54,98%	0,00%	100,00%	C
E9515	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA CO	h	207,41	-	7,30	39,45%	0,00%	100,00%	C
E9570	FURADEIRA COM BASE MAGNÉTICA - 1,20 KW	h	0,67	-	2,70	60,37%	0,00%	100,00%	C
30200	MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA TRANSFORMADORA 250 A	h	0,09	-	2,10	55,24%	0,00%	100,00%	C
E9643	EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA CC	h	0,14	-	0,80	70,00%	0,00%	100,00%	C
Total					123.303.825,89				

EDITAL DESCRIÇÃO LOTE	046/2026 - GOINFRA Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás. 6	DATA BDI ENC. SOCIAIS	16/03/2026 10,81% / 9,57%
EMPRESA CNPJ	IBIZA CONSTRUTORA LTDA 05.000.710/0001-35	TABELA DATABASE	T319 OUT/2025

CURVA ABC DE MÃO DE OBRA

CÓD. AUXILIAR	CARGO DA MÃO DE OBRA	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL GOINFRA	DESCONTO	PROPORÇÃO	PROPORÇÃO ACUMULADA	FAIXA
20027	MOTORISTA DE CAMINHÃO	h	337.914,214	30,49	10.303.004,39	10.303.004,39	0,00%	31,87%	31,87%	A
20031	SERVENTE	h	292.581,852	22,66	6.629.904,77	6.629.904,77	0,00%	20,51%	52,38%	A
20033	AJUDANTE	h	267.929,695	24,04	6.441.028,90	6.441.028,90	0,00%	19,92%	72,30%	A
20026	OPERADOR DE EQUIPAMENTO PESADO	h	81.879,444	43,78	3.584.682,05	3.584.682,05	0,00%	11,09%	83,39%	A
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	88.490,184	29,28	2.590.992,58	2.590.992,58	0,00%	8,01%	91,41%	B
P9849	CONDUTOR MAQUINISTA FLUVIAL	h	46.800,000	26,50	1.240.200,00	1.240.200,00	0,00%	3,84%	95,24%	B
20000	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	h	21.431,688	29,11	623.876,44	623.876,44	0,00%	1,93%	97,17%	C
21030	SOLDADOR	h	5.892,505	38,81	228.688,11	228.688,11	0,00%	0,71%	97,88%	C
P9823	SERRALHEIRO	h	3.361,599	33,33	112.042,08	112.042,08	0,00%	0,35%	98,23%	C
20016	CARPINTEIRO	h	3.580,590	29,42	105.340,97	105.340,97	0,00%	0,33%	98,55%	C
20204-PROJETO ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO										
20018	ARMADOR	h	720,000	130,11	93.679,20	93.679,20	0,00%	0,29%	98,84%	C
20015	MONTADOR	h	2.665,424	29,48	78.576,70	78.576,70	0,00%	0,24%	99,32%	C
20004	OPERADOR DE EQUIPAMENTO ESPECIAL	h	2.635,501	29,18	76.903,92	76.903,92	0,00%	0,17%	99,50%	C
20017	PEDREIRO	h	1.157,697	48,25	55.858,87	55.858,87	0,00%	0,14%	99,64%	C
20019	PINTOR	h	1.551,438	29,48	45.736,38	45.736,38	0,00%	0,11%	99,75%	C
12	ELETRICISTA	h	1.226,021	29,49	36.155,36	36.155,36	0,00%	0,09%	99,84%	C
20028	MOTORISTA DE VEÍCULO ESPECIAL	h	1.012,997	29,49	29.873,28	29.873,28	0,00%	0,05%	99,89%	C
P9815	JARDINEIRO	h	419,032	35,64	14.934,29	14.934,29	0,00%	0,04%	99,93%	C
CC-0008	AJUDANTE	h	400,092	30,47	12.190,79	12.190,79	0,00%	0,01%	99,94%	C
CC-0010	CARPINTEIRO	h	196,345	22,23	4.364,74	4.364,74	0,00%	0,01%	99,95%	C
20014	BLASTER	h	144,172	29,15	4.202,62	4.202,62	0,00%	0,01%	99,97%	C
20013	GREDESTA	h	121,765	34,26	4.171,68	4.171,68	0,00%	0,01%	99,98%	C
CC-0018	PINTOR	h	120,048	29,07	3.489,79	3.489,79	0,00%	0,01%	99,98%	C
CC-0005	SERVENTE	h	78,553	29,17	2.291,40	2.291,40	0,00%	0,01%	99,99%	C
CC-0012	ELETRICISTA	h	91,251	20,33	1.855,14	1.855,14	0,00%	0,00%	99,99%	C
CC-0025	OFICIAL "B"	h	22,949	29,49	676,76	676,76	0,00%	0,00%	99,99%	C
CC-0004	PEDREIRO	h	16,554	29,13	482,21	482,21	0,00%	0,00%	100,00%	C
CC-0011	ENCANADOR	h	15,856	29,79	472,36	472,36	0,00%	0,00%	100,00%	C
P9807	BOMBEIRO HIDRAULICO	h	12,000	33,89	406,68	406,68	0,00%	0,00%	100,00%	C
P9910	OFICIAL DE MÁQUINAS	h	7,616	30,96	235,80	235,80	0,00%	0,00%	100,00%	C
CC-0032	OPERADOR DE BETONEIRA	h	8,367	23,27	194,68	194,68	0,01%	0,00%	100,00%	C
P9892	AUXILIAR DE BLASTER	h	3,499	34,22	119,74	119,74	0,00%	0,00%	100,00%	C
CC-0023	APLICADOR DE EPOXI	h	0,099	29,11	2,87	2,87	0,00%	0,00%	100,00%	C
					32.327.301,05	32.327.301,07				

EDITAL DESCRIÇÃO LOTE	046/2026 - GOINFRA Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás. 6	DATA BDI ENC. SOCIAIS	16/03/2026 10,81% / 9,57%
EMPRESA CNPJ	IBIZA CONSTRUTORA LTDA 05.000.710/0001-35	TABELA DATABASE	T319 OUT/2025

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓD. AUXILIAR	SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL GOINFRA	DESCONTO	PROPORÇÃO ACUMULADA	FAIXA
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO)	m3km	28.091.954,590	2,16	60.678.621,91	86.242.300,59	29,64%	36,22%	A
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇ.	m3	1.528.986,060	4,39	6.712.248,79	18.057.325,36	62,83%	7,58%	A
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	t	2.194,960	3.659,87	8.033.268,25	11.630.939,39	30,93%	4,89%	A
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	1.514.843,359	4,36	6.604.717,01	9.422.325,67	29,90%	3,96%	A
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	6.232.394,450	1,05	6.544.014,17	9.348.591,67	30,00%	3,93%	A
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	m3	1.535.079,470	4,01	6.155.668,65	8.366.183,08	26,42%	3,51%	A
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	m3	22.161,420	299,35	6.634.021,06	7.702.866,36	13,88%	3,24%	A
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	t	1.711,140	2.973,49	5.088.057,67	7.366.731,48	30,93%	3,09%	A
100001-F	CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - DESEMPENHO (LOTE 06)	mes	30,000	189.393,83	5.681.814,90	7.013.503,20	18,99%	2,95%	A
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	TKM	3.863.447,390	1,16	4.481.598,96	6.413.322,65	30,12%	2,69%	A
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	un	1,000	3.163.597,48	3.163.597,48	6.392.307,15	50,51%	2,88%	A
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - C	m3	12.853,620	202,05	2.597.073,91	5.767.162,21	54,97%	2,42%	A
40466	FRESAGEM DESCONTINUA PARA REPARO LOCALIZADO	m3	22.161,420	106,33	2.356.423,78	4.724.149,89	50,12%	1,98%	A
40098	TRANSPORTE LOCAL MAT. 1ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DM1	m3km	1.464.881,600	2,07	3.032.304,91	4.321.400,72	29,83%	1,82%	A
00037-F	MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE BALSAS - DESEMPENHO (LOTE 01)	mes	30,000	102.925,52	3.087.765,60	4.275.215,40	27,78%	1,80%	B
40019	ESCAV. CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVAD	m3	311.073,230	9,24	2.874.316,61	4.043.951,99	28,92%	1,70%	B
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	1.795.775,640	1,56	2.801.409,99	3.968.664,16	29,41%	1,67%	B
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	m3	9.307,790	135,87	1.264.649,42	2.595.011,84	51,27%	1,09%	B
40099	TRANSPORTE LOCAL MAT. 2ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DM1	m3km	585.952,640	2,49	1.459.022,07	2.074.272,34	29,66%	0,87%	B
40607	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - BGS - USINA	m3	5.540,350	174,99	969.505,84	1.960.397,44	50,55%	0,82%	B
40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM	m3	9.556,990	99,89	954.647,73	1.766.705,17	45,96%	0,74%	B
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	tkm	595.137,210	1,69	1.005.781,88	1.426.329,30	29,58%	0,60%	B
40625	RECICLAGEM DE BASE COM 3% DE CIMENTO EM PESO	m3	9.556,990	78,33	748.599,02	1.301.088,61	42,46%	0,55%	B
36	CONSTRUÇÃO DE UMA Balsa DE TRAVESSIA (RESERVA)	un	2,000	402.862,13	805.724,26	1.260.639,84	36,09%	0,53%	B
30	RECONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA	ARE	211.281,000	4,17	881.041,77	1.219.091,37	27,73%	0,51%	B
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	m3	2.389,240	232,77	556.143,39	1.203.938,03	53,81%	0,51%	B
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ARV/	m2	1.550.209,110	0,37	573.577,29	1.069.644,22	46,38%	0,45%	B
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	256,910	2.666,88	685.148,14	991.991,16	30,93%	0,42%	B
40140	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE	m3	6.926,760	59,11	409.440,78	872.910,29	53,09%	0,37%	B
40621	RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA C/ INCORPORAÇÃO DO PAI	m3	9.556,990	45,68	436.563,30	818.173,91	46,64%	0,34%	B
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	1.535.167,750	0,31	475.901,96	798.287,17	40,38%	0,34%	B
40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	t	129,010	3.864,18	498.517,86	721.776,11	30,93%	0,30%	B
3	PINTURA A CAL (CAIAÇÃO 1 DEMÃO)	m2	303.718,770	1,37	416.094,71	634.772,22	34,45%	0,27%	B
5	REMOÇÃO DE OBJETOS DIVERSOS, LIXO E CARCAÇAS DE ANIMAL	m3	3.503,100	147,90	518.108,49	613.883,24	15,60%	0,26%	B
4915710-DNIT	LIMPEZA DE VALA DE DRENAGEM	m	83.198,620	5,97	496.695,76	569.910,54	12,85%	0,24%	C
42850	ENROCAMENTO DE PEDRA LOGADA	m3	2.950,382	106,26	313.507,58	524.577,91	40,24%	0,22%	C
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	m2	47.784,960	6,37	304.390,19	518.466,81	41,29%	0,22%	C
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	TKM	139.546,720	2,53	353.053,20	503.763,65	29,92%	0,21%	C
45155	ACO C50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO F	Kg	28.610,900	12,12	346.764,10	466.929,88	25,74%	0,20%	C
40090	ESCAV. E CARGA 1ª CATEG. - SEM TRANSPORTE	m3	146.488,160	2,01	294.441,20	392.588,26	25,00%	0,16%	C
40470	FRESAGEM CONTÍNUA A FRIO	m3	1.911,390	89,01	170.132,82	309.511,38	45,03%	0,13%	C
33	FORNECIMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	m	140,000	988,32	138.364,80	293.622,00	52,88%	0,12%	C
45055	ENSECADEIRA	m2	450,000	398,05	179.122,50	290.740,50	38,39%	0,12%	C
6	DESORSTRUÇÃO DE BUEIRO/DRENO	m3	3.503,100	69,75	244.341,22	282.630,10	13,55%	0,12%	C

EDITAL DESCRIÇÃO LOTE	046/2026 - GOINFRA Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás. 6	EMPRESA CNPJ	IBIZA CONSTRUTORA LTDA 05.000.710/0001-35	CURVA ABC DE SERVIÇOS										DATA 16/03/2026 10,81% / 9,57%	
														ENC. SOCIAIS	
				TABELA DATA BASE		T319 OUT/2025									
CÓD. AUXILIAR	SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL GOINFRA	DESCONTO	PROPORÇÃO	PROPORÇÃO ACUMULADA	FAIXA					
8	REFORÇO DE SUB-LEITO COM PEDRA RACHÃO	m³	2.216,140	56,41	125.012,45	267.887,00	53,33%	0,11%	96,94%	C					
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - E	t	83,930	2.194,47	184.181,86	266.666,59	30,93%	0,11%	97,06%	C					
32	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	m³	30,180	3.557,00	107.350,26	247.958,57	56,71%	0,10%	97,16%	C					
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTAL MENTE REFLETIVA	m²	382,090	253,09	96.703,15	240.995,62	59,87%	0,10%	97,26%	C					
40091	ESCAV. E CARGA 2ª CATEG. - SEM TRANSPORTE	m³	58.595,264	3,06	179.301,50	237.310,81	24,44%	0,10%	97,36%	C					
29	EXECUÇÃO DE CAIXAS (BACIAS) DE RETENÇÃO	m³	40.244,000	4,37	175.866,28	236.634,72	25,68%	0,10%	97,46%	C					
9	FORNECIMENTO DE CIMENTO	t	285,880	520,80	148.886,30	232.746,34	36,03%	0,10%	97,56%	C					
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	513.838,610	0,29	149.013,17	231.227,35	35,56%	0,10%	97,65%	C					
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	m³	302,766	438,67	132.814,35	223.211,19	40,50%	0,09%	97,75%	C					
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m³	440,840	292,50	128.945,70	221.200,28	41,71%	0,09%	97,84%	C					
4	PODA DE ÁRVORES COM MAIS DE 10 M DE ALTURA	m³	2.101,860	69,07	145.175,47	208.966,92	30,53%	0,09%	97,93%	C					
45250	CONCRETO CICLÓPICO FCK=15 MPA	m³	360,000	314,12	113.083,20	193.485,60	41,55%	0,08%	98,01%	C					
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO	m²	1.622,180	73,00	118.419,14	190.914,33	37,97%	0,08%	98,09%	C					
42816	RIP-RAP	m³	402,440	249,84	100.545,60	183.738,00	45,28%	0,08%	98,17%	C					
2	LIMPEZA DE PONTES E TALVEGUES	m	17.515,500	7,19	125.936,44	182.686,66	31,06%	0,08%	98,24%	C					
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	M	10.318,500	13,50	139.299,75	168.707,47	17,43%	0,07%	98,32%	C					
42435	LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE	m	83.198,620	1,69	140.605,66	161.405,32	12,89%	0,07%	98,38%	C					
41302	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	m³	663,680	114,42	75.938,26	155.739,14	51,24%	0,07%	98,45%	C					
22	INSTALAÇÃO DE PLACAS INSTITUCIONAIS INFORMATIVAS	m²	265,470	225,44	59.847,55	152.793,91	60,83%	0,06%	98,51%	C					
00035-F	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIV	un	1.000	96.203,42	96.203,42	147.563,54	34,81%	0,06%	98,57%	C					
3205873DN	GABIÃO COLCHÃO ESPESURA 0,23 M - ZN/AL + PVC - D = 2,0 MM	m²	524,922	140,54	73.772,53	146.028,05	49,48%	0,06%	98,64%	C					
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	157.906,670	0,57	90.006,80	143.695,06	37,36%	0,06%	98,70%	C					
41289	ENLEVAMENTO (SVA)	m²	10.178,850	9,96	101.381,34	127.642,77	20,57%	0,05%	98,75%	C					
40195	GUINDASTE 90T - MÍNIMO 10H/DIA	h	80,000	551,83	44.146,40	124.018,40	64,40%	0,05%	98,80%	C					
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVAD	m³	5.659,310	13,70	77.532,54	109.281,27	29,05%	0,05%	98,85%	C					
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	m3km	30.091,010	2,43	73.121,15	104.415,80	29,97%	0,04%	98,89%	C					
40005	CARGA DE ENTULHOS	m³	31.700,770	1,63	51.672,24	102.393,47	49,54%	0,04%	98,93%	C					
42800	GABIÕES (1,00 M)	m³	120,730	453,37	54.735,36	99.712,11	45,11%	0,04%	98,98%	C					
28	EXECUÇÃO DE VALETA NÃO REVESTIDA	m	643.904,000	0,11	70.829,44	96.585,60	26,67%	0,04%	99,02%	C					
0605580DN	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPÇÃO DE TRÁFEGO - D = 3,00 M.	m	5,000	11.598,07	57.990,35	93.805,25	38,18%	0,04%	99,06%	C					
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	m3km	32.197,380	1,95	62.784,89	89.186,74	29,60%	0,04%	99,09%	C					
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m³	97,060	586,84	56.958,68	81.542,03	30,15%	0,03%	99,13%	C					
40890	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA	m²	10.178,850	3,68	37.458,16	79.802,18	53,06%	0,03%	99,16%	C					
40193	GUINDASTE 30T - MÍNIMO 10H/DIA	h	160,000	171,75	27.480,00	76.665,60	64,16%	0,03%	99,19%	C					
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	tkm	40.978,510	1,18	48.354,64	72.941,74	33,71%	0,03%	99,22%	C					
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	m³	103,180	404,53	41.739,40	70.488,44	40,79%	0,03%	99,25%	C					
41308	DRENO CEGO, CORTE EM SOLO - DPS06 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (	m	331,840	108,77	36.094,23	70.452,95	48,77%	0,03%	99,28%	C					
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m³	9.669,300	4,87	47.089,48	66.718,16	29,42%	0,03%	99,31%	C					
020130-OC	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALABRADO - POSTE DE CONCRETO/ITE	m	-	34,04	-	-	#DIV/0!	0,00%	99,31%	C					
270702-OC	ALABRADO COM POSTE DE CONCRETO E CINTA ARMADA PADR	m	-	180,56	-	-	#DIV/0!	0,00%	99,31%	C					
42415	ROCADA MECANIZADA	Ha	-	447,29	-	-	#DIV/0!	0,00%	99,31%	C					
42411	ROCADA COM ROCADEIRA COSTAL	Ha	-	858,62	-	-	#DIV/0!	0,00%	99,31%	C					
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	173,592	231,36	40.162,23	62.414,99	35,65%	0,03%	99,34%	C					
23	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS-13 (ANTIGO DP	m	331,840	103,66	34.398,53	60.647,07	43,28%	0,03%	99,36%	C					

EDITAL DESCRIÇÃO LOTE	046/2026 - GOINFRA Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás. 6	DATA		16/03/2026 10,81% / 9,57%
		BDI	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA CNPJ	IBIZA CONSTRUTORA LTDA 05.000.710/0001-35	TABELA DATABASE		T319 OUT/2025

CURVA ABC DE SERVIÇOS									
CÓD. AUXILIAR	SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL GOINFRA	DESCONTO	PROPORÇÃO	FAIXA
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	m3	432.000	107,14	46.284,48	59.711,04	22,49%	0,03%	99,39% C
45015	ESCOVAÇÃO MANUAL MAT. 3º CAT.	m3	120.000	383,43	46.011,60	57.457,20	19,92%	0,02%	99,41% C
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	5.897.510	7,98	47.062,11	55.790,43	15,64%	0,02%	99,44% C
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	tkm	55.529.690	0,69	38.315,48	54.974,39	30,30%	0,02%	99,46% C
26	EXECUÇÃO DO QUEBRA-MOLA COM PMFS/MATERIAL BETUMINO	m3	66.360	485,36	32.208,48	54.078,75	40,44%	0,02%	99,48% C
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	m	22.000	1.173,99	25.818,98	50.019,86	48,38%	0,02%	99,50% C
45455	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M	m	45.000	538,68	24.240,60	44.279,10	45,25%	0,02%	99,52% C
45005	ESCOVAÇÃO MANUAL MAT. 1º CAT.	m3	371.600	103,67	38.523,76	44.224,10	12,89%	0,02%	99,54% C
45050	CONCRETO FCK=15 MPa	m3	65.540	386,08	25.303,68	42.858,57	40,96%	0,02%	99,56% C
42471	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO (EXCETO TRANSPORTE)	m	132.736	228,85	30.376,63	39.887,16	23,84%	0,02%	99,57% C
40380	IMPRIMAÇÃO	m2	69.946.380	0,37	25.880,15	39.869,42	35,09%	0,02%	99,59% C
17	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURA	m2	95.620	218,59	20.901,57	35.787,69	41,60%	0,02%	99,61% C
41334	MEIO FIO SEM SARIETA - MFC05	m	1.327.360	16,07	21.330,67	34.338,80	37,88%	0,01%	99,62% C
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL	m3	33.180	642,49	21.317,81	34.204,59	37,68%	0,01%	99,64% C
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	m2	75.000	179,36	13.452,00	33.108,75	59,37%	0,01%	99,65% C
40026	ESCAV, CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVAC	m3	1.151.550	19,03	21.913,98	30.930,62	29,15%	0,01%	99,66% C
41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR02 (AC/BC)	m	285.470	74,63	19.812,02	30.781,24	35,64%	0,01%	99,68% C
0307736DN	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 40 MME	m	40.000	346,91	13.876,40	29.815,20	53,46%	0,01%	99,69% C
45460	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,20 M	m	22.000	724,26	15.933,72	29.619,04	46,20%	0,01%	99,70% C
40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	un	226.000	70,81	16.003,06	29.239,88	45,27%	0,01%	99,71% C
45030	LASTRO DE PEDRA	m3	135.400	133,96	18.138,18	28.379,84	36,09%	0,01%	99,72% C
1608021DN	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 16	m	352.000	42,46	14.945,92	28.240,96	47,08%	0,01%	99,74% C
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF. PROCTO	m3	1.086.350	16,06	17.446,77	25.583,53	31,80%	0,01%	99,75% C
45209	TRANSPORTE DE GUINDASTE 90 T - KM RODADO	km	985.000	9,25	8.926,25	24.925,95	64,19%	0,01%	99,76% C
45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIX	tkm	27.020.000	0,56	15.131,20	24.588,20	38,46%	0,01%	99,77% C
40020	ESCAV, CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVAC	m3	1.769.810	9,69	17.149,45	24.087,11	28,80%	0,01%	99,78% C
40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	un	451.000	28,32	12.772,32	23.334,74	45,26%	0,01%	99,79% C
41417	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 01 (AC/BC)	m	66.360	237,72	15.775,09	23.145,04	31,84%	0,01%	99,80% C
19	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINF	un	7.000	1.997,39	13.981,73	22.282,75	37,25%	0,01%	99,81% C
1608148DN	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 1C	m	80.000	136,13	10.890,40	21.417,60	49,15%	0,01%	99,82% C
21	AQUISIÇÃO E MONTAGEM CHAPA METÁLICA	kg	402.440	22,88	9.207,82	20.327,24	54,70%	0,01%	99,82% C
45245	LIMPEZA GERAL	m2	3.375.000	5,07	17.111,25	19.642,50	12,89%	0,01%	99,83% C
41319A	SARIETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC04 (AC/BC)	m	331.840	39,07	12.964,98	19.565,28	33,73%	0,01%	99,84% C
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m3	69.400	229,87	15.952,97	18.815,71	15,21%	0,01%	99,85% C
41324	SARIETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 90-30	m3	185.920	68,00	11.282,56	18.349,09	38,51%	0,01%	99,86% C
45010	ESCOVAÇÃO MANUAL MAT. 2º CAT.	m3	120.000	124,20	14.904,00	18.255,60	18,36%	0,01%	99,86% C
3806386DN	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO METÁLICO PARA PASSARELAS PAF	m	18.000	466,16	8.390,88	17.098,20	50,93%	0,01%	99,87% C
45450	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M	m	22.000	387,22	8.518,84	16.030,96	46,86%	0,01%	99,88% C
41866	BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)	un	4.000	2.379,38	9.517,52	15.594,20	38,97%	0,01%	99,88% C
45207	TRANSPORTE DE GUINDASTE 30 T - KM RODADO	km	1.930.000	2,88	5.558,40	15.401,40	63,91%	0,01%	99,89% C
1505859DN	ENFOCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	m3	120.732	87,56	10.571,29	14.536,13	27,28%	0,01%	99,90% C
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	tkm	13.938.460	0,60	8.363,07	13.380,92	37,50%	0,01%	99,90% C
41447	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 03 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	m	331.840	21,90	7.267,29	13.306,78	45,39%	0,01%	99,91% C
41325	SARIETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20	m	185.920	48,02	7.967,47	12.943,41	38,44%	0,01%	99,91% C

EDITAL DESCRIÇÃO LOTE	04/6/2026 - GOINFRA		DATA	16/03/2026
	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.			
EMPRESA CNPJ	IBIZA CONSTRUTORA LTDA		ENC. SOCIAIS	10.81% / 9.57%
	05.000.710/0001-35			
			TABELA	T319
			DATABASE	OUT/2025

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓD. AUXILIAR	SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL GOINFRA	DESCONTO	PROPORÇÃO	PROPORÇÃO ACUMULADA	FAIXA
0916328DN	JUNTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE À BASE DE POLIURETANO - I	m	43,200	153,38	6.626,01	11.555,56	42,66%	0,00%	99,92%	C
41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	m	66,360	112,26	7.449,57	11.408,61	34,70%	0,00%	99,92%	C
1108059DN	MICROCONCRETO PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFEC	m3	2,400	1.996,57	4.791,76	10.391,83	53,89%	0,00%	99,93%	C
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	m2	878,061	6,18	5.426,41	10.369,90	47,67%	0,00%	99,93%	C
45137	PLATAFORMA DE TRABALHO EM MADEIRA	m3	129,600	50,67	6.566,83	10.055,66	34,70%	0,00%	99,94%	C
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	m3	931,840	6,53	6.084,91	9.420,90	35,41%	0,00%	99,94%	C
45167	CONCRETO FCK=35 MPa	m3	12,073	463,25	5.592,81	9.357,66	40,23%	0,00%	99,94%	C
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	m2	17,929,040	0,31	5.557,98	9.323,09	40,38%	0,00%	99,95%	C
24	SINALIZAÇÃO COM TAMBORES REFLETIVOS	un	64,000	54,37	3.479,68	8.684,16	59,93%	0,00%	99,95%	C
41295	CORTA-RIO	m3	804,880	7,69	6.189,52	8.419,04	26,48%	0,00%	99,96%	C
41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	un	4,000	1.266,71	5.066,84	8.233,88	38,46%	0,00%	99,96%	C
40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO	m2	14,487,840	0,39	5.650,25	7.678,55	26,42%	0,00%	99,96%	C
25	DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM CARREGADEIRA DE PNEUS - SEM R	m3	1.609,760	2,48	3.992,20	7.324,40	45,49%	0,00%	99,97%	C
41202	SARETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 125-25	m	66,360	61,01	4.048,62	6.552,38	38,21%	0,00%	99,97%	C
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	un	4,000	951,03	3.804,12	6.161,88	38,26%	0,00%	99,97%	C
41350	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC)	un	16,000	246,09	3.937,44	5.945,28	33,77%	0,00%	99,97%	C
42440	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO ABR	m	592,000	6,54	3.871,68	5.742,40	32,58%	0,00%	99,98%	C
3806403DN	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO ABR	m2	432,000	7,39	3.192,48	5.382,72	40,69%	0,00%	99,98%	C
41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	un	24,000	136,21	3.269,04	4.835,52	32,40%	0,00%	99,98%	C
45235	NEOPRENE	Kg	60,000	33,06	1.983,60	4.342,80	54,32%	0,00%	99,98%	C
41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	un	4,000	656,06	2.624,24	4.238,28	38,08%	0,00%	99,98%	C
18	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	kwh	3.026,440	0,58	1.755,32	3.994,90	56,06%	0,00%	99,98%	C
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	m2	1.105,600	2,58	2.852,44	3.935,93	27,53%	0,00%	99,99%	C
4915650DN	INIEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI DE I	kg	10,000	188,63	1.886,30	3.399,60	44,51%	0,00%	99,99%	C
3806402DN	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁG	m2	432,000	4,95	2.138,40	3.136,32	31,82%	0,00%	99,99%	C
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	3.377,330	0,57	1.925,07	3.073,37	37,36%	0,00%	99,99%	C
45151	TRANSLADO, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE PRÉ-LAJES	un	20,000	92,50	1.850,00	2.786,80	33,62%	0,00%	99,99%	C
42455	REMOÇÃO DE BARREIRA	m3	201,220	6,78	1.364,27	2.354,27	42,05%	0,00%	99,99%	C
45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	m3	26,430	52,08	1.376,47	2.001,01	31,21%	0,00%	99,99%	C
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X	m2	18,110	69,66	1.261,54	1.938,49	34,92%	0,00%	99,99%	C
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	un	24,000	43,35	1.040,40	1.759,68	40,88%	0,00%	100,00%	C
0307084DN	LÁBIOS POLIMÉRICOS EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO -	m	40,000	27,92	1.116,80	1.710,00	34,69%	0,00%	100,00%	C
44021	TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CAT. - À CAMINHÃO (PAV.URB.)	m3km	480,000	2,38	1.142,40	1.622,40	29,59%	0,00%	100,00%	C
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA 1:4 (AC)	m3	2,640	339,43	896,09	1.552,82	42,29%	0,00%	100,00%	C
34	ENTRADA DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	m	140,000	9,33	1.306,20	1.499,40	12,89%	0,00%	100,00%	C
41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	un	16,000	53,58	857,28	1.457,92	41,20%	0,00%	100,00%	C
20	REMOÇÃO CHAPA BUEIRO METÁLICO	Kg	402,440	1,81	728,41	837,07	12,98%	0,00%	100,00%	C
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ESCAVA	m3	26,320	16,71	439,80	719,84	38,90%	0,00%	100,00%	C
45060	ENCHIMENTO COM ARGILA	m3	4,500	103,67	466,51	535,54	12,89%	0,00%	100,00%	C
41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	un	1,000	239,15	239,15	344,91	30,66%	0,00%	100,00%	C
2408078DN	PINTURA DE ACABAMENTO COM ESMALTE SINTÉTICO COM PISC	m2	80,000	2,26	180,80	315,20	42,64%	0,00%	100,00%	C
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	171,247	1,18	202,07	304,81	33,71%	0,00%	100,00%	C
4915686DN	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EM	un	48,000	5,01	240,48	276,48	13,02%	0,00%	100,00%	C
45230	DRENOS 100 MM	un	24,000	6,54	156,96	254,88	38,42%	0,00%	100,00%	C

EDITAL	046/2026 - GOINFRA	DATA	16/03/2026
DESCRIÇÃO	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.	BDI	10,81% / 9,57%
LOTE	6	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	IBIZA CONSTRUTORA LTDA	TABELA	T319
CNPJ	05.000.710/0001-35	DATABASE	OUT/2025

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓD. AUXILIAR	SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL GOINFRA	DESCONTO	PROPORÇÃO	PROPORÇÃO ACUMULADA	FAIXA
41456	BOCA P/ DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 (AC/BC)	un	1,000	49,22	49,22	79,58	38,15%	0,00%	100,00%	C
Total					156.659.024,03	238.086.395,99				

EDITAL DESCRIÇÃO LOTE	046/2026 - GOINFRA Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás. 6	DATA BDI ENC. SOCIAIS	16/03/2026 10,81% / 9,57%
EMPRESA CNPJ	IBIZA CONSTRUTORA LTDA 05.000.710/0001-35	TABELA DATABASE	T319 OUT/2025

CURVA ABC DE MATERIAIS									
CÓD. AUXILIAR	MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL GOINFRA	DESCONTO	PROPORÇÃO	FAIXA
CAP-50/70	CAP-50/70	t	2.194.960	3.340,22	7.331.647,87	9.775.539,71	25,00%	22,90%	A
10046	INDENIZAÇÃO DE LAZIDA - CASCALHO	m3	1.528.986,060	0,35	535.145,12	7.644.930,30	93,00%	17,91%	A
RL-1C	EMULSÃO RL-1C	t	1.711,135	2.713,79	4.643.662,23	6.191.554,75	25,00%	14,51%	A
12082	BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	t	36.124,041	62,00	2.239.690,52	4.010.491,00	44,15%	9,40%	A
10093	BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	m3	20.965,321	50,00	1.048.266,06	1.891.281,63	44,57%	4,43%	A
10032	ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF (1A) - DENSIDADE 1,024kg/l	Kg	293.577,029	2,15	631.190,61	1.632.288,28	61,33%	3,82%	A
10190	BIT PARA MINI-CARREGADEIRA FRESADORA	un	17.727,172	24,30	430.770,27	1.600.054,53	73,08%	3,75%	A
10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	Kg	2.329.330,156	0,47	1.094.785,17	1.490.771,30	26,56%	3,49%	A
10034	PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	m3	13.022,998	50,00	651.149,88	1.222.468,80	46,73%	2,86%	A
RR-1C	EMULSÃO RR-1C	t	256,910	2.433,96	625.307,71	833.744,89	25,00%	1,95%	B
10193	GUINDASTE 30T - MÍNIMO 10H/DIA	h	1.840,000	155,00	285.200,00	693.072,80	58,85%	1,62%	B
10094	PEDRISCO	m3	5.428,016	70,00	379.961,14	674.268,19	43,65%	1,58%	B
RR-2C-E	EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	t	129,010	3.526,68	454.976,59	606.635,98	25,00%	1,42%	B
12081	ÁREA COMERCIAL (POSTO AREAL)	t	3.314,177	45,00	149.137,96	331.417,69	55,00%	0,78%	B
21151-SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 4", E = *6,02 MM, SCHEDULI	m	899,635	255,20	229.586,83	306.073,80	24,99%	0,72%	B
10364	PORTA BIT P/ RECICLADORA	un	444,148	220,00	97.712,58	258.325,43	62,17%	0,61%	B
COT001	VIGA PRÉ-MOLDADA ATÉ 10 M	m	140,000	902,00	126.280,00	246.783,60	48,83%	0,58%	B
EAI	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	83,930	2.002,81	168.095,42	224.126,68	25,00%	0,53%	B
10363	BLOCOS DE DESGASTE P/ RECICLADORA	un	128,998	580,00	74.818,59	220.766,46	66,11%	0,52%	B
10069	AÇO CA - 50	Kg	31.963,161	4,90	156.619,48	208.719,44	24,96%	0,49%	B
11180	MADEIRA DE LEI / MAO OBRA / FABRICAÇÃO / VERNIZ (I=1,6)	m3	30,180	3.210,00	96.877,79	194.920,84	50,30%	0,46%	B
1330-SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/	Kg	23.416,372	5,89	137.922,43	183.818,52	24,97%	0,43%	B
10365	BITS P/ RECICLADORA	un	2.864,444	30,00	85.933,33	154.823,22	44,50%	0,36%	B
10009	CAL PARA PINTURA	Kg	60.743,756	1,04	63.173,50	136.673,45	53,78%	0,32%	C
40624-SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E = *3,68 MM, SCHEL	m	1.408,284	50,00	70.414,21	131.547,84	46,47%	0,31%	C
11026	PRANCHÃO - 5,0 CM X 30,0 CM	m	1.474,992	35,55	52.435,96	110.624,40	52,60%	0,26%	C
10136	PELÍCULA RETORREFLETIVA - TIPO I	m2	740,461	63,00	46.649,06	105.012,23	55,58%	0,25%	C
10195	GUINDASTE 90T - MÍNIMO 10H/DIA	h	80,000	498,00	39.840,00	97.491,20	59,13%	0,23%	C
M0235	GABÃO TIPO COLCHÃO EM LIGA DE ZINCO E ALUMÍNIO REVESTII	m2	524,922	87,09	45.715,46	89.619,94	48,99%	0,21%	C
10039	PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA Nº16 C/ PINTURA ELETROSTÁI	m2	740,059	50,50	37.372,97	81.251,06	54,00%	0,19%	C
10042	PONTLETE EM MAD. LEI (8,0X8,0CM)TRATADO	m	2.167,680	8,00	17.341,43	67.046,34	74,14%	0,16%	C
11027	PRANCHÃO 6 X 16	m	2.700,000	23,05	62.235,00	65.637,00	5,18%	0,15%	C
2428-OC	CHAPA PERFILADA 1/4"	Kg	7.310,939	4,29	31.363,92	61.485,00	48,99%	0,14%	C
11049-SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40	Kg	5.863,696	5,31	31.136,22	60.982,44	48,94%	0,14%	C
10091	BIT P/ FRESADORAW 200	un	1.238,466	20,55	25.450,47	49.600,57	48,69%	0,12%	C
10055	TELA DE AÇO REVEST. PVC P/ GABIOES (1,00M) - TIPO CAIXÃO	m3	132,800	148,58	19.731,37	42.892,96	54,00%	0,10%	C
10137	PELÍCULA RETORREFLETIVA - TIPO III	m2	180,572	117,50	21.217,21	41.986,62	49,47%	0,10%	C
M2529	CHAPA METÁLICA CORRUGADA GALVANIZADA REVESTIDA COM E	m	5,000	4.229,58	21.147,90	41.458,30	48,99%	0,10%	C
2481-OC	CHAPA DE AÇO 1/4"	Kg	4.481,993	4,25	19.048,46	37.335,00	48,98%	0,09%	C
11010	COMPENSADO PLASTIFICADO - 17 mm	m2	655,818	23,50	15.411,73	36.450,39	57,72%	0,09%	C
10097	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	Kg	4.497,133	3,04	13.671,28	29.681,08	53,94%	0,07%	C
2246-OC	ELETROD02,5 OK	Kg	1.093,776	13,79	15.083,16	29.564,76	48,98%	0,07%	C
10066	TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,50 M - PA1	m	23,100	580,37	13.406,50	29.144,72	54,00%	0,07%	C
10048	SARRAFO	m	4.069,630	3,70	15.057,62	25.597,97	41,18%	0,06%	C

EDITAL DESCRIÇÃO LOTE	046/2026 - GOINFRA Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás. 6	DATA BDI ENC. SOCIAIS	16/03/2026 10,81% / 9,57%
EMPRESA CNPJ	IBIZA CONSTRUTORA LTDA 05.000.710/0001-35	TABELA DATABASE	T319 OUT/2025

CURVA ABC DE MATERIAIS

CÓD. AUXILIAR	MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL GOINFRA	DESCONTO	PROPORÇÃO ACUMULADA	FAIXA
COT022	REVERSOR PARA MOTOR DIESEL CILINDROS ZF-BW40 OU SIMILA	un	1.250	10.078,12	12.597,73	24.696,60	48,99%	0,06%	98,38%
10064	TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,00 M - PA1	m	47.249	224,92	10.627,30	23.103,00	54,00%	0,05%	98,44%
10400	ADESIVO FIXADOR PARA HIDROSSEADURA - GOMA XANTANA	Kg	284.439	36,87	10.487,26	22.800,62	54,00%	0,05%	98,49%
10045	RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	m	6.945,884	2,30	15.975,53	22.087,91	27,67%	0,05%	98,54%
11024	PARAFUSO	un	4.424,968	2,16	9.557,93	20.753,10	53,94%	0,05%	98,59%
10209	TRANSPORTE DE GUINDASTE 90 T - KM RODADO	Km	985,000	8,35	19.599,15	58,89%	58,89%	0,05%	98,64%
COT016	KIT DE PRIMEIROS SOCORROS	un	15,000	660,49	9.907,19	19.422,00	48,99%	0,05%	98,68%
10047	SACO DE POLIPROPILENO 50kg - SACO RAFA	un	8.048,803	1,05	8.451,24	18.351,27	53,95%	0,04%	98,72%
44072-SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	l	143,479	60,31	8.653,24	16.963,58	48,99%	0,04%	98,76%
M1242	COROA DIAMANTADA - D = 15,87 MM (5/8")	un	70,400	120,46	8.480,38	16.624,96	48,99%	0,04%	98,80%
M0804	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 40 MM E	m	40,000	208,90	8.356,00	16.381,20	48,99%	0,04%	98,84%
M1065	CABO DE AÇO - D = 12,70 MM (1/2")	m	570,994	14,37	8.205,17	16.090,60	49,01%	0,04%	98,88%
0002-SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,20 M - PA1	m	23,100	318,83	7.364,92	16.010,50	54,00%	0,04%	98,92%
10406	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE (	m3	992,800	8,20	8.140,96	15.954,30	48,97%	0,04%	98,95%
2553M	MATERIAL FORMADOR DE CAMADA PROTETORA DE HIDROSSEME	Kg	5.089,426	1,44	7.328,77	15.879,01	53,85%	0,04%	98,99%
10026	CHAPA MÚL.TIPLA NP.100/152 GALVANIZADA E=MM E D=M(VARIÁ	kg	402,440	19,84	7.984,41	15.654,92	49,00%	0,04%	99,03%
COT014	GEOTÊXIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 240 G/M2)	m2	2.654,128	2,58	6.847,65	14.889,66	54,01%	0,03%	99,06%
10207	BOTE SALVA VIDAS PARA 12 PESSOAS	un	4,510	1.527,82	6.890,26	13.507,68	48,99%	0,03%	99,09%
11015	TRANSPORTE DE GUINDASTE 30 T - KM RODADO	Km	1.930,000	2,60	5.018,00	12.120,40	58,60%	0,03%	99,12%
2975-OC	COROA DIAMANTADA	un	15,999	347,43	5.588,65	12.084,00	54,00%	0,03%	99,15%
10191	CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	m	892,072	5,90	5.263,22	11.445,29	54,01%	0,03%	99,18%
10063	GAS DE COZINHA - GLP	Kg	1.338,688	4,32	5.783,13	11.325,30	48,94%	0,03%	99,20%
736-SINAPI	PORTA BIT PARA MINI-CAREGADERA FRESADORA	un	50,599	82,00	4.149,13	11.302,34	63,29%	0,03%	99,23%
10044	TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 0,80 M - PA1	m	23,100	173,92	4.017,50	8.733,78	54,00%	0,02%	99,25%
11030	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 2,96HP , DIAM	un	4,510	941,94	4.248,05	8.327,84	48,99%	0,02%	99,27%
COT002	PREGO	Kg	502,676	7,49	3.765,04	8.183,57	53,99%	0,02%	99,29%
M0083	TÁBUA DE 30	m	628,896	5,95	3.741,92	8.131,62	53,98%	0,02%	99,31%
10049	CORDA DE 3/4" DE NYLON	m	375,000	10,55	3.956,25	7.755,00	48,98%	0,02%	99,33%
COT017	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE C	Kg	104,984	37,41	3.927,82	7.699,20	48,98%	0,02%	99,34%
COT011	ARGAMASSA PRÉ-DOSADA PARA GRAUTEAMENTO	kg	4.346,984	0,90	3.912,29	7.694,18	49,15%	0,02%	99,36%
COT007	SEMENTES PARA HIDROSSEADURA	Kg	252,427	13,17	3.324,46	7.226,98	54,00%	0,02%	99,38%
11031	GUINCHOS PARA CABO DE AÇO	un	19,978	179,18	3.579,72	7.017,60	48,99%	0,02%	99,40%
11032	COLETES SALVA-VIDAS CLASSE III (GRANDE)	un	127,983	27,51	3.520,82	6.903,42	49,00%	0,02%	99,41%
M3530	LUZ DE FUNDEIO - BRANCA, HOMOLOGADA PELA DPC (DEPARTA	un	9,499	368,07	3.496,47	6.854,54	48,99%	0,02%	99,43%
11039	TÁMBOR DE 200 L	un	64,000	49,07	3.140,48	6.826,88	54,00%	0,02%	99,44%
M3530	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	l	206,322	15,18	3.131,97	6.810,70	54,01%	0,02%	99,46%
11039	TUBO MECÂNICO EM AÇO-CARBONO	Kg	254,366	13,58	3.454,56	6.774,30	49,00%	0,02%	99,48%
11040	VIGOTA 6 X 16	m	331,840	9,27	3.076,15	6.689,90	54,02%	0,02%	99,49%
10029	TUBO DRENO PEAD CORRUGADO PERFURADO D=100mm	m	187,588	17,02	3.192,74	6.259,80	49,00%	0,01%	99,51%
M1150	GEOTÊXIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 300 G/M2)	m2	878,061	3,16	2.774,67	6.032,28	54,00%	0,01%	99,52%
COT023-B	MOURÃO DE MADEIRA DE 2,10 M D= 10CM	un	222,563	12,37	2.753,10	5.984,73	54,00%	0,01%	99,53%
COT025	ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPOXI BICOMPONENTE	kg	43,679	68,88	3.008,60	5.898,40	48,99%	0,01%	99,55%
	HELICE EM BRONZE NAVAL 3 PAS 28X20XD	un	1,250	2.392,29	2.990,36	5.862,30	48,99%	0,01%	99,56%
	TUNEL EM BRONZE COMPLETO DE 2X1,00 M	un	1,250	2.378,76	2.973,67	5.829,60	48,99%	0,01%	99,58%

EDITAL DESCRIÇÃO LOTE	046/2026 - GOINFRA Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás. 6	DATA		16/03/2026
		BDI	ENC. SOCIAIS	10,81% / 9,57%
EMPRESA CNPJ	IBIZA CONSTRUTORA LTDA 05.000.710/0001-35	TABELA DATABASE		T319 OUT/2025

CURVA ABC DE MATERIAIS

CÓD. AUXILIAR	MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL GOINFRA	DESCONTO	PROPORÇÃO	PROPORÇÃO ACUMULADA	FAIXA
154-SINAPI	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAÇ	l	77.568	36,98	2.868,46	5.622,90	48,99%	0,01%	99,59%	C
M1130	SELANTE ELÁSTICO À BASE DE POLIURETANO	kg	50.110	57,12	2.862,27	5.610,81	48,99%	0,01%	99,60%	C
11003	ARAME RECORIZDO	Kg	412.136	6,07	2.501,66	5.436,07	53,98%	0,01%	99,61%	C
CC-1694	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 10 MM 2,20X1,10 M	m2	194.072	14,08	2.732,52	5.358,32	49,00%	0,01%	99,63%	C
COT030	BANCO QUATRO LUGARES	un	4.000	674,69	2.698,76	5.290,68	48,99%	0,01%	99,64%	C
COT020	RÁDIO VHF 25 W	un	2.500	1.044,82	2.611,90	5.120,40	48,99%	0,01%	99,65%	C
COT028	ÂNCORA DANFORTH GALVANIZADA A FOGO 30 KG	un	2.520	1.003,65	2.528,96	4.957,80	48,99%	0,01%	99,66%	C
COT004	LUZ DE BOMBORDO - VERMELHA, HOMOLOGADA PELA DPC (DEP	un	11.500	206,58	2.375,59	4.657,12	48,99%	0,01%	99,67%	C
M1378	CHAPA GROSSA EM AÇO ASTM A36	kg	465.085	5,04	2.344,02	4.595,04	48,99%	0,01%	99,68%	C
COT010	BOIA SALVA-VIDAS	un	18.998	117,15	2.225,62	4.363,28	48,99%	0,01%	99,70%	C
COT005	LUZ DE BOROESTE - VERDE, HOMOLOGADA PELA DPC (DEPARTA)	un	11.500	179,84	2.068,16	4.054,44	48,99%	0,01%	99,70%	C
10000	ADUBO NPK	Kg	1.173.247	1,53	1.795,06	3.895,18	53,92%	0,01%	99,71%	C
CC-1858	PONTALITE 3x3"	m	374.670	5,30	1.985,75	3.892,82	48,99%	0,01%	99,72%	C
10002	ARAME LISO	m	5.229.932	0,34	1.778,17	3.817,85	53,42%	0,01%	99,73%	C
7313-SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, P.	l	224.990	7,56	1.700,92	3.336,60	49,02%	0,01%	99,74%	C
10410	NONEL DE COLUNA - C = 6,0 m	un	170.884	8,69	1.484,98	3.228,00	54,00%	0,01%	99,75%	C
CC-2024	TELHA VOGATEX 4 MM (L=0,50 M)	m2	155.315	10,45	1.623,04	3.182,41	49,00%	0,01%	99,75%	C
1317-OC	ENERGIA ELÉTRICA KWH (B3-DEMAIS CLASSES)	kwh	3.026.423	0,53	1.604,00	3.147,48	49,04%	0,01%	99,76%	C
COT026	ACOPAMENTO PARA REVERSOR MOD. AC60	un	1.260	1.248,53	1.573,14	3.084,00	48,99%	0,01%	99,77%	C
10030	MOURÃO DE MADEIRA DE 2,80 M D= 15 CM	un	31.106	44,25	1.376,42	2.992,37	54,00%	0,01%	99,78%	C
COT027	COMANDO À DISTÂNCIA PARA CABOS CORDOALHA	un	1.250	1.171,75	1.464,65	2.871,30	48,99%	0,01%	99,78%	C
11001	APARELHO DE NEOPRENE FRETADO	dm3	23.398	55,48	1.298,12	2.821,80	54,00%	0,01%	99,79%	C
COT019	BATERIA CAPACIDADE DE NOMINAL DE 150 A, TENSÃO DE 12 V	un	3.250	432,61	1.405,88	2.756,06	48,99%	0,01%	99,80%	C
10025	COMPENSADO RESINADO - 10 mm	m2	99.371	12,70	1.262,00	2.743,62	54,00%	0,01%	99,80%	C
11021	PONTALITES D= 20 CM (TRONCO P/ ESCORAMENTO)	m	108.000	11,50	1.242,00	2.700,00	54,00%	0,01%	99,81%	C
7304-SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	l	33.742	40,05	1.351,37	2.649,44	48,99%	0,01%	99,82%	C
2389-OC	METALON 20X30 CHAPA 18 (1,20 MM)	Kg	233.288	5,68	1.325,07	2.596,50	48,97%	0,01%	99,82%	C
2070-OC	TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,50 MM	m2	54.990	23,67	1.301,62	2.552,10	49,00%	0,01%	99,83%	C
11038	PRANCHA (TÁBUA) 2,5 X 15	m	382.930	2,81	1.076,03	2.339,70	54,01%	0,01%	99,83%	C
3772-OC	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO-6KG CAPACIDADE EXTINTORA ;	un	11.498	95,56	1.098,74	2.153,92	48,99%	0,01%	99,84%	C
M0963	TUBO EM AÇO GALVANIZADO - E = 3,00 MM E SEÇÃO DE 80 X 80 M	m	29.399	36,09	1.061,00	2.080,26	49,00%	0,00%	99,84%	C
1227-OC	TINTA PARA PISO (POLIESPORTIVA)	l	121.495	8,50	1.032,70	2.024,10	48,98%	0,00%	99,85%	C
2771-OC	METALON 20 X20 CHAPA 20 (0,90 MM)	Kg	184.995	5,27	974,92	1.911,00	48,98%	0,00%	99,85%	C
10425	NONEL INICIADOR - C = 150,0m	un	8.543	102,29	873,85	1.899,60	54,00%	0,00%	99,86%	C
11020	MADEIRA ROLÍÇA 10 A 12 CM	m	172.642	5,02	866,66	1.883,52	53,99%	0,00%	99,86%	C
COT008	LUZ PARA ILUMINAÇÃO INTERNA	un	11.249	82,04	922,87	1.809,30	48,99%	0,00%	99,86%	C
44481-SINAPI	GRANALHA DE AÇO, ESFERICA (SHOT), PARA LATEAMENTO, PENE	SC25KG	11.039	82,16	906,97	1.778,08	48,99%	0,00%	99,87%	C
M1390	ADENSIVO EPOXI	kg	10.000	87,09	870,90	1.707,30	48,99%	0,00%	99,87%	C
5330-SINAPI	DILUENTE EPOXI	l	35.279	869,62	1.704,68	1.695,32	48,99%	0,00%	99,88%	C
COT003	LUZ DE MASTRO - BRANCA, HOMOLOGADA PELA DPC (DEPARTA	un	6.109	141,56	864,79	1.695,32	48,99%	0,00%	99,88%	C
COT006	LUZ ALCANÇADO - BRANCA, HOMOLOGADA PELA DPC (DEPARTA	un	7.500	114,96	862,20	1.690,20	54,55%	0,00%	99,88%	C
10404	ADUBO ORGÂNICO	Kg	3.728.568	0,20	745,71	1.640,57	54,55%	0,00%	99,89%	C
COT009	LANTERNA PORTÁTIL COM BATERIA RECARREGÁVEL OU PILHAS S	un	7.598	108,42	823,74	1.614,90	48,99%	0,00%	99,89%	C
3315-OC	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 4 MM2	m	406.223	1,88	763,69	1.494,90	48,91%	0,00%	99,90%	C

EDITAL DESCRIÇÃO LOTE	046/2026 - GOINFRA	DATA BDI ENC. SOCIAIS	16/03/2026
	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.		10,81% / 9,57%
	6		
EMPRESA CNPJ	IBIZA CONSTRUTORA LTDA	TABELA DATABASE	T319
	05.000.710/0001-35		OUT/2025

CURVA ABC DE MATERIAIS

CÓD. AUXILIAR	MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL GOINFRA	DESCONTO	PROPORÇÃO	PROPORÇÃO ACUMULADA	FAIXA
10090	PORTA BIT P/ FRESADORA W200	un	2.645	220,00	581,87	1.490,88	60,97%	0,00%	99,90%	C
M0511	ABRASIVO TIPO GRANALHA DE AÇO	kg	124.644	5,96	742,87	1.455,84	48,97%	0,00%	99,90%	C
COT024	BUCHA EM POLIURETANO DE 2X3X8	un	1.250	578,96	723,68	1.418,70	48,99%	0,00%	99,91%	C
CC-1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	221.946	3,21	712,44	1.396,04	48,97%	0,00%	99,91%	C
COT015	APIPO	un	120.000	5,92	710,40	1.392,00	48,97%	0,00%	99,91%	C
M0971	SUPORTE EM AÇO-CARBONO PARA CORRIMÃO DE GUARDA-COR	un	59.995	11,37	682,13	1.336,68	48,97%	0,00%	99,92%	C
CC-1704	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	m3	0,325	2.059,08	669,19	1.311,90	48,99%	0,00%	99,92%	C
COT018	BATERIA CAPACIDADE DE NOMINAL DE 45 A TENSÃO DE 12 V	un	3.739	170,82	638,75	1.252,20	48,99%	0,00%	99,92%	C
CC-1215	CIMENTO PORTLAND CPIL-32	Kg	1.947,016	0,38	739,86	1.246,09	40,63%	0,00%	99,92%	C
CC-2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	90,295	6,60	595,94	1.167,51	48,96%	0,00%	99,93%	C
3314-OC	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 2,5 MM2	m	406,162	1,45	588,93	1.153,50	48,94%	0,00%	99,93%	C
CC-1967	RIPOA DE MADEIRA 15 CM	m	164.601	3,57	587,62	1.152,21	49,00%	0,00%	99,93%	C
M1868	TINTA EM PÓ À BASE DE RESINA EPÓXI	kg	11.517	47,76	550,04	1.078,20	48,99%	0,00%	99,94%	C
COT021	BUZINA 12 V	un	2.509	214,35	537,74	1.054,20	48,99%	0,00%	99,94%	C
M2042	EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA	kg	68,091	7,87	535,87	1.050,64	49,00%	0,00%	99,94%	C
M0962	TUBO EM AÇO GALVANIZADO - E = 2,00 MM ED = 50,80 MM (2")	m	36,000	14,55	523,80	1.026,72	48,98%	0,00%	99,94%	C
25007-SINAPI	TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17MM, ESPES	m2	20,999	22,37	469,73	921,00	49,00%	0,00%	99,95%	C
10478-SINAPI	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MA	l	24,759	17,67	437,48	857,64	48,99%	0,00%	99,95%	C
CC-2856	PACOTE COM 100 UNIDADES DE COPO DESCARTÁVEL DE 300ML	PAC	89,286	4,70	419,64	822,32	48,97%	0,00%	99,95%	C
CC-1964	RIPA DE MADEIRA 5x1	m	208,684	1,71	356,84	699,09	48,96%	0,00%	99,95%	C
M3944	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO	l	10,362	34,11	353,45	692,93	48,99%	0,00%	99,95%	C
CC-1218	CAIBRO 5x6 CM	m	42,866	8,24	353,21	692,28	48,98%	0,00%	99,95%	C
COT013	RETINIDA (CORDA PARA BÓIA) SINTÉTICA FLUTUANTE 8 MM	m	300,000	1,13	339,00	666,00	49,10%	0,00%	99,96%	C
10420	NONEL DE LIGAÇÃO - C = 6,0 m	un	25,597	11,13	284,89	619,20	53,99%	0,00%	99,96%	C
CC-3314	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 2,5 MM2	m	214,180	1,45	310,56	608,27	48,94%	0,00%	99,96%	C
3340-OC	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T	un	40,589	7,36	298,73	585,30	48,96%	0,00%	99,96%	C
4329-SINAPI	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO,	un	263,991	1,12	295,66	580,78	49,09%	0,00%	99,96%	C
M2145	SÉRIE DE BROCAS INTEGRAIS S12	un	0,488	598,74	292,02	572,49	48,99%	0,00%	99,96%	C
4777-SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSUR	Kg	71,222	4,09	291,29	571,20	49,00%	0,00%	99,96%	C
M1797	FITA DE ESPUMA EPDM PARA VEDAÇÃO COM ADESIVO EM UMA F	m	172,430	1,65	284,51	556,95	48,92%	0,00%	99,97%	C
M1379	ARGAMASSA POLIMÉRICA MONOCOMPONENTE PARA REPAROS I	kg	95,956	2,80	268,67	526,80	49,00%	0,00%	99,97%	C
COT012	COLETES SALVA-VIDAS CLASSE III (PEQUENO)	l	12,091	20,72	250,52	491,02	48,98%	0,00%	99,97%	C
CC-2842	TINTA LATEX ACRILICA 2ª LINHA ECONÔMICA	l	39,104	6,23	243,61	477,85	49,02%	0,00%	99,97%	C
CC-2804	AREA GROSSA	m3	3,049	153,34	467,57	467,57	0,00%	0,00%	99,97%	C
M0408	CHUMBADOR DE EXPANSÃO CONTROLADA POR TORQUE EM AÇO	un	60,008	3,65	219,03	429,66	49,02%	0,00%	99,97%	C
CC-2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	12,847	16,88	216,86	425,25	49,00%	0,00%	99,97%	C
M2111	MANDIBULA FIXA PARA BRITADOR - ABERTURA DE ALIMENTAÇÃO	un	0,015	14.067,02	216,75	424,93	48,99%	0,00%	99,97%	C
M1397	ELETRODO REVESTIDO E60XX	kg	13,288	15,88	211,00	413,64	48,99%	0,00%	99,97%	C
CC-2386	BRITA Nº 1	m3	2,439	168,38	410,60	410,60	0,00%	0,00%	99,97%	C
10041	PÓ CALCÁRIO	Kg	3.157,538	0,06	189,45	410,48	53,85%	0,00%	99,98%	C
CC-2845	COLCHÃO 188X88 CM COM DENSIDADE MÍNIMA DE 28 E ESPES	un	1,184	171,74	203,39	398,73	48,99%	0,00%	99,98%	C
CC-2859	PACOTE COM 1.000 FOLHAS DUAS DOBRAS DE PAPEL TOALHA IN	PAC	21,553	9,28	200,00	392,04	48,98%	0,00%	99,98%	C
10015	EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA	Kg	23,953	7,10	170,06	369,60	53,99%	0,00%	99,98%	C
CC-1703	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	m2	7,123	23,96	170,67	334,66	49,00%	0,00%	99,98%	C

EDITAL DESCRIÇÃO LOTE	046/2026 - GOINFRA	DATA 16/03/2026
	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.	
	6	
EMPRESA CNPJ	IBIZA CONSTRUTORA LTDA	ENC. SOCIAIS TABELA DATABASE
	05.000.710/0001-35	

CURVA ABC DE MATERIAIS

CÓD. AUXILIAR	MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL GOINFRA	DESCONTO	PROPORÇÃO	PROPORÇÃO ACUMULADA	FAIXA
CC-2497	BRITA Nº 2	m3	1.822	167,91	305,98	305,98	0,00%	0,00%	99,98%	C
CC-1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	m2	7,833	17,70	138,65	271,74	48,98%	0,00%	99,98%	C
11009	COMPENSADO RESINADO - 12 mm	m2	7,319	15,96	116,81	253,90	53,99%	0,00%	99,98%	C
CC-2855	SACO PLÁSTICO PARA LIXO DE 50 LITROS	un	1.248,389	0,09	112,35	224,71	50,00%	0,00%	99,98%	C
10088	SÉRIE DE BROCAS S-12 D=22mm	un	0,191	539,93	103,22	224,40	54,00%	0,00%	99,98%	C
10050	SOLVENTE /DILUENTE	l	9,004	11,22	101,02	219,70	54,02%	0,00%	99,98%	C
M2110	MANDIBULA MÓVEL PARA BRITADOR - ABERTURA DE ALIMENTAÇÃO	un	0,010	11.092,82	111,87	219,32	48,99%	0,00%	99,98%	C
CC-2055	TINTA ESMALTE	l	6,517	16,84	109,74	215,13	48,99%	0,00%	99,98%	C
10401	ENXOFRE	Kg	31,724	2,98	94,53	205,57	54,02%	0,00%	99,98%	C
CC-1892	PREGO GALVANIZADO 18 X27 (TELHEIRO)	Kg	6,780	15,25	103,39	202,72	49,00%	0,00%	99,98%	C
CC-4053	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 8/10 W, 900 A 1000 LI	Kg	10,355	9,89	102,41	200,68	48,97%	0,00%	99,99%	C
11016	DESMOLDANTE P/ FORMA	l	17,734	5,14	91,15	198,27	54,03%	0,00%	99,99%	C
CC-0104	AREIA MÉDIA	m3	1,114	168,09	187,18	187,18	0,00%	0,00%	99,99%	C
10098	ISOPOR 5CM DE ESPESURA	m2	8,972	9,44	84,69	184,20	54,02%	0,00%	99,99%	C
CC-1863	PREGO 18x30	Kg	9,729	9,45	91,93	180,28	49,01%	0,00%	99,99%	C
CC-1225	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCI	un	385,511	0,23	88,66	173,48	48,89%	0,00%	99,99%	C
CC-3948	EXTINTOR DE FÓ ABC (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20 BC	un	0,889	97,68	86,81	170,20	49,00%	0,00%	99,99%	C
CC-3923	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DI	m	76,405	1,13	86,33	169,62	49,10%	0,00%	99,99%	C
CC-4056	CAIXA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES 60 CM 8/1	un	4,869	16,04	78,09	153,07	48,98%	0,00%	99,99%	C
CC-H676	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	un	0,371	210,23	78,03	152,98	48,99%	0,00%	99,99%	C
M3242	CABO DE COBRE FLEXIVEL ANTICHAAMA ISOLADO EM HEPR - TEN:	m	5,499	13,79	75,83	148,70	49,00%	0,00%	99,99%	C
CC-H687	BEBEDOURO (PURIFICADOR) ELÉTRICO DE PRESSÃO (IBBL BAG 4	un	0,114	629,12	71,69	140,55	48,99%	0,00%	99,99%	C
M0851	GRAMPO LEVE EM AÇO-CARBONO PARA CADO DE AÇO - D= 6,3 M	un	10,000	6,42	64,20	125,80	48,97%	0,00%	99,99%	C
M0868	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETTRONICA - POTENCIA	un	21,745	2,94	63,92	125,25	48,97%	0,00%	99,99%	C
CC-2862	SABONETE LÍQUIDO (D= 1,00)	Kg	0,266	235,48	62,63	122,80	49,00%	0,00%	99,99%	C
M1385	DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA CONCRETO E ASFALTO - D	un	30,534	2,04	62,28	121,83	48,88%	0,00%	99,99%	C
CC-3602	SOQUETE ANTIVIBRATORIO PARA LAMPADA TUBULAR	un	6,780	9,00	61,02	119,67	49,01%	0,00%	99,99%	C
CC-1861	PREGO 18x24	Kg	5,459	10,99	59,99	117,65	49,01%	0,00%	99,99%	C
M0532	ESCORA TUBULAR GALVANIZADA REGULÁVEL TELESÓPICA PAR	kg	7,197	6,92	49,80	108,24	53,99%	0,00%	99,99%	C
11033	TUBO PVC 100 MM	m	1,525	35,49	54,13	106,13	49,00%	0,00%	99,99%	C
CC-H338	CORPO CAIXA SIFONADA 250 X 172 X 50 MM	un	0,655	82,67	54,13	106,13	49,00%	0,00%	99,99%	C
CC-H198	REGISTRO DE GAVEIA C/CANOPLA DIAM.1.1/4"	un	0,370	143,48	53,15	104,21	49,00%	0,00%	99,99%	C
CC-H264	VASO SANITARIO CONVENCIONAL	un	5,000	10,16	50,80	99,55	48,97%	0,00%	99,99%	C
M3240	DUTO FLEXIVEL DE VENTILAÇÃO DE POLIESTER ALUMINIZADO SE	m	5,668	8,67	49,14	96,36	49,00%	0,00%	99,99%	C
CC-1860	PREGO 15x15	Kg	7,589	6,43	48,79	95,62	48,98%	0,00%	99,99%	C
CC-2699	FUNDO BRANCO FOSCO	l	7,390	6,40	47,29	92,75	49,01%	0,00%	99,99%	C
CC-2861	ÁLCOOL GEL (D=1,000)	Kg	24,221	1,91	46,26	90,83	49,07%	0,00%	99,99%	C
CC-2380	ESCORA ROLICA (TIPO EUCALIPTO)	m	0,257	176,94	45,36	88,93	48,99%	0,00%	99,99%	C
CC-2867	BOTIÃO DE GÁS P13 (VASILHAME + GÁS LIQUEFEITO)	un	5,499	7,97	43,82	85,90	48,99%	0,00%	99,99%	C
M3241	CABO DE COBRE FLEXIVEL ANTICHAAMA ISOLADO EM HEPR - TEN:	m	0,028	1.353,45	38,52	75,53	49,00%	0,00%	99,99%	C
CC-2864	GELADEIRA FROST FREE DE APROXIMADAMENTE 300L CONSUL. E	l	4,207	8,93	37,57	73,63	48,97%	0,00%	99,99%	C
CC-1970	DILUENTE AGUARRAS	l	6,027	5,99	36,10	70,76	48,98%	0,00%	99,99%	C
CC-2854	ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO INDUSTRIAL DE 500M	RL	2,842	12,67	36,00	70,56	48,98%	0,00%	99,99%	C
M2138	NONEL DE COLLUNA - C = 12,0 M	un								C

EDITAL DESCRIÇÃO LOTE	046/2026 - GOINFRA Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás. 6	DATA BDI ENC. SOCIAIS	16/03/2026 10,81% / 9,57%
EMPRESA CNPJ	IBIZA CONSTRUTORA LTDA 05.000.710/0001-35	TABELA DATABASE	T319 OUT/2025

CURVA ABC DE MATERIAIS

CÓD. AUXILIAR	MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL GOINFRA	DESCONTO	PROPORÇÃO	PROPORÇÃO ACUMULADA	FAIXA
CC-4057	CALHA DE SOBREPORA PARA 2 LAMPADAS TUBULARES 120 CM 15	un	1.966	18,11	35,60	69,79	48,99%	0,00%	99,99%	C
CC-3065	ABRAÇADERA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 3/4"	un	60,676	0,55	33,37	65,53	49,08%	0,00%	99,99%	C
CC-H336	CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM	un	2,036	16,29	33,17	65,02	48,98%	0,00%	100,00%	C
CC-H286	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIÂMETRO 50 MM	m	7,074	4,55	32,18	63,10	49,00%	0,00%	100,00%	C
M1404	APLICADOR MANUAL DE ADESIVO ESTRUTURAL	un	0,020	1.571,18	31,42	61,60	48,99%	0,00%	100,00%	C
CC-H284	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIÂMETRO 100 MM	m	4,069	7,67	31,21	61,20	49,00%	0,00%	100,00%	C
CC-2256	CADEADÔ SIMPLES EM LATÃO Nº 30	un	2,330	12,24	28,52	55,93	49,01%	0,00%	100,00%	C
CC-H248	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	m	13,355	2,08	27,77	54,49	49,04%	0,00%	100,00%	C
CC-2868	TELEVISÃO LED PLANA 32" POLEGADAS DA SAMSUNG, PHILCO OL	un	0,038	718,20	27,31	53,54	48,99%	0,00%	100,00%	C
CC-H266	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADO 1/2"	un	0,653	41,11	26,82	52,59	49,00%	0,00%	100,00%	C
CC-2865	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA CAPACIDADE 10KG, ELETROLUX, BR	un	0,029	902,60	25,84	50,67	49,00%	0,00%	100,00%	C
M2065	HASTE LINHA T38 PARA PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - D = 38,0	un	0,022	1.132,00	25,09	49,19	48,99%	0,00%	100,00%	C
CC-H111	ADESIVO PLÁSTICO - BISNAGA 75 G	un	5,068	4,91	24,88	48,75	48,96%	0,00%	100,00%	C
CC-H145	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC (3 TEMPERATURAS)	un	0,587	41,57	24,38	47,80	49,00%	0,00%	100,00%	C
CC-H108	SOLUÇÃO LIMPADORA 200 CM3 (FRASCO PLÁSTICO)	un	3,025	7,90	23,89	46,85	49,01%	0,00%	100,00%	C
CC-3477	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (SUPORTE+ MÓDULO+E	un	3,701	6,19	22,90	44,93	49,03%	0,00%	100,00%	C
CC-H606	TAMPA CEGA REDONDA BRANCA PVC 250 MM	un	1,511	14,52	21,94	43,03	49,01%	0,00%	100,00%	C
CC-1702	COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM 2,20X1,10 M	m2	0,705	28,35	19,98	39,19	49,02%	0,00%	100,00%	C
M2141	NONEL DE INICIAÇÃO PARA FOGAÇO - C = 6,0 M	un	2,011	9,92	19,94	39,11	49,02%	0,00%	100,00%	C
CC-1862	PREGO 19x27	Kg	1,913	10,29	19,68	38,61	49,03%	0,00%	100,00%	C
CC-H108	ADAPTADOR SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAI;	un	1,824	10,69	19,50	38,24	49,01%	0,00%	100,00%	C
CC-3135	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA OCTOGONAL FUNDO MÓVEL SIN'	un	6,816	2,80	19,08	37,35	48,92%	0,00%	100,00%	C
CC-2866	FOGÃO A GÁS DE 6 BOCAS, ESMALTEC, DAKO, CONTINENTAL OU	un	0,028	667,53	19,02	37,29	48,99%	0,00%	100,00%	C
CC-H440	TORNEIRA DE BOIA DIÂMETRO 3/4" (20 MM)	un	0,610	29,56	18,04	35,37	49,00%	0,00%	100,00%	C
M0512	BICO VENTURILONGO - D = 7,9 MM (5/16")	un	0,055	322,14	17,62	34,56	49,02%	0,00%	100,00%	C
CC-3774	SIRENE ELETROMECÂNICA METÁLICA ALCANCE 500 M	un	0,028	618,78	17,55	34,42	49,01%	0,00%	100,00%	C
M1131	CORDÃO DE POLIETILENO EXPANDIDO DE BAIXA DENSIDADE - D :	m	43,197	0,39	16,84	32,83	48,71%	0,00%	100,00%	C
CC-H285	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIÂMETRO 40 MM	m	5,015	3,31	16,60	32,50	48,92%	0,00%	100,00%	C
M0879	LIXA PARA FERRO Nº 150	un	10,775	1,45	15,62	30,60	48,95%	0,00%	100,00%	C
CC-H585	CAIXA DE DESCARGA (PVC) 9 LITROS	un	0,721	21,65	15,60	30,60	49,02%	0,00%	100,00%	C
CC-2384	LIXA PARA MADEIRA Nº 240	un	17,095	0,91	15,55	30,60	49,18%	0,00%	100,00%	C
CC-H581	PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,00 X 0,54 M (DIMENSÕES A	un	0,143	109,34	15,60	30,60	49,02%	0,00%	100,00%	C
CC-H212	SIFÃO METÁLICO P/PIA 1.1/2"X2"	un	0,149	105,11	15,60	30,60	49,02%	0,00%	100,00%	C
M2062	COROA DE BOTÕES ESFÉRICOS LINHA T38 - D= 64 MM (21/2")	un	0,046	336,60	15,42	30,24	49,01%	0,00%	100,00%	C
M2143	NONEL DE LIGAÇÃO - C = 6,0 M	un	10,595	12,34	14,80	29,03	49,02%	0,00%	100,00%	C
CC-3138	CAIXA METÁLICA RETANGULAR 4"X2"X2"	un	1,37	14,51	14,51	28,50	49,09%	0,00%	100,00%	C
CC-H350	CURVA 45º DIÂMETRO 40 MM (ESGOTO)	un	4,442	2,96	13,14	25,81	49,09%	0,00%	100,00%	C
CC-3337	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+ MÓDULO+ESPEL	un	2,987	4,41	13,17	25,81	48,97%	0,00%	100,00%	C
CC-H249	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	2,963	4,44	13,15	25,81	49,05%	0,00%	100,00%	C
CC-H241	TUBO DE LIGAÇÃO PVC CROMADO DE 1.1/2"	un	0,717	17,68	12,68	24,86	48,99%	0,00%	100,00%	C
CC-3422	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC SB-12E	un	0,369	23,89	12,18	23,89	49,02%	0,00%	100,00%	C
CC-H587	ASSENTO SIMPLES EM POLIPROPILENO PARA VASO SANITÁRIO	un	0,735	16,57	12,18	23,89	49,02%	0,00%	100,00%	C
CC-2516	CORRENTE EM AÇO GALVANIZADO COM ELO CURTO DIÂMETRO .	m	1,400	8,52	11,92	23,38	49,02%	0,00%	100,00%	C
CC-H401	PORTA GRELHA QUADRADO BRANCO DIAM. 150 MM (ESGOTO)	un	2,019	5,55	11,20	21,99	49,07%	0,00%	100,00%	C

EDITAL DESCRIÇÃO LOTE	046/2026 - GOINFRA Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás. 6	EMPRESA CNPJ	IBIZA CONSTRUTORA LTDA 05.000.710/0001-35	DATA BDI ENC. SOCIAIS TABELA DATABASE	16/03/2026 10.81% / 9.57% T319 OUT/2025	CURVA ABC DE MATERIAIS									
						CÓD. AUXILIAR	MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL GOINFRA	DESCONTO	PROPORÇÃO ACUMULADA	FAIXA
CC-H238						TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO 1/2"	un	0.138	81,04	11,21	21,99	49,02%	0,00%	C	
M2146						NONEI INICIADOR - C = 150,0 M	un	0,096	113,42	10,90	21,37	48,99%	0,00%	C	
CC-H217						TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1 CUBA E 1 BATEDOR	un	0,076	141,30	10,72	21,02	49,00%	0,00%	C	
CC-3259						DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	un	1,782	5,74	10,23	20,07	49,03%	0,00%	C	
CC-H117						BRAÇO METÁLICO PARA CHUVEIRO 30 CM	un	0,572	17,04	9,75	19,12	49,01%	0,00%	C	
M2067						PUNHO LINHA T38 PARA PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - D = 38 f	un	0,017	577,49	9,66	18,95	49,02%	0,00%	C	
CC-1265						DOBRADEIRA FERRO POLIDO 3 1/2 x 3" COM PARAFUSO	un	4,667	2,00	9,33	18,34	49,13%	0,00%	C	
M0972						FLUIDO DE RESFRIAMENTO PARA USINAGEM DE METAIS	l	0,796	11,66	9,27	18,18	49,01%	0,00%	C	
CC-2848						LENÇOL DE SOLTEIRO COM ELÁSTICO (CAMA 80 X 190 CM)	un	0,464	19,98	9,26	18,17	49,04%	0,00%	C	
CC-2846						DOBRADEIRA DE PRESSÃO PARA ARMÁRIO DE MADEIRA	un	5,292	1,66	8,78	17,20	48,95%	0,00%	C	
CC-2850						TRAVESSERO DE ESPUMA 50 X 70 CM	un	0,458	19,15	8,77	17,20	49,01%	0,00%	C	
CC-2852						MANTA / COBERTOR GUARATINGUETÁ OU EQUIVALENTE	un	0,228	38,44	8,77	17,20	49,01%	0,00%	C	
M1391						PONTEIRO PARA MARTELETE - D = 22 MME C =1,00 M	un	0,032	250,75	7,95	15,60	49,04%	0,00%	C	
CC-H177						LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA - MEDIDAS APROXIMADAS 360X	un	0,142	55,10	7,80	15,30	49,02%	0,00%	C	
CC-2849						LENÇOL DE SOLTEIRO SEM ELÁSTICO (CAMA DE 80 X 190 CM)	un	0,451	17,30	7,80	15,30	49,02%	0,00%	C	
CC-3321						FITA ISOLANTE, ROLO DE 5,00 M	un	4,725	1,58	7,46	14,60	48,90%	0,00%	C	
CC-2851						FRONHA PARA TRAVESSERO 50X70CM	un	0,926	7,89	7,30	14,33	49,06%	0,00%	C	
11017						PONTALETES D=15 cm	m	2,819	2,29	6,45	14,01	53,96%	0,00%	C	
CC-H239						TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1.1/4")	un	0,726	8,74	6,34	12,43	48,99%	0,00%	C	
CC-H258						VALVULA 1" PARA MICTORIO TIPO COCHO (PVC)	un	0,277	22,90	6,33	12,43	49,07%	0,00%	C	
CC-H236						TORNEIRA DE PAREDE COM AREJADOR PARA TANQUE DIAM. 1/2"	un	0,142	41,29	5,84	11,46	49,04%	0,00%	C	
CC-2782						GASOLINA	l	2,256	2,59	5,84	11,46	49,04%	0,00%	C	
M2066						LUBA EM AÇO LINHA T38 PARA PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - f	un	0,032	178,56	5,75	11,29	49,07%	0,00%	C	
CC-H363						GRELHA QUADRADO BRANCA 150 MM - (ESGOTO)	un	0,800	6,70	5,36	10,51	49,00%	0,00%	C	
CC-2860						SUORTE DISPENSER - PARA SABONETE OU ALCOOL	un	0,262	20,46	5,36	10,51	49,00%	0,00%	C	
CC-H164						JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 25 MM	un	11,247	0,43	4,83	9,56	49,48%	0,00%	C	
CC-H237						TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO DIAMETRO 1/2"	un	0,131	37,16	4,87	9,56	49,06%	0,00%	C	
CC-H272						UNIAO SOLDABEL DIAMETRO 32 MM	un	0,569	7,70	4,38	8,59	49,01%	0,00%	C	
CC-H181						ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	un	0,701	5,56	3,89	7,64	49,08%	0,00%	C	
M1406						BROCA DE AÇO RÁPIDO - D = 12,5 MM E C = 151 MM	un	0,195	18,82	3,67	7,20	49,03%	0,00%	C	
CC-3350						ISOLADOR ROLDANA PVC MÉDIO (102)	un	14,000	0,26	3,64	7,14	49,02%	0,00%	C	
CC-1674						LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	5,717	0,61	3,48	6,86	49,27%	0,00%	C	
CC-1273						TINTA EPOXI COM CATALISADOR	l	0,065	52,68	3,41	6,69	49,03%	0,00%	C	
CC-2847						CHAPA GALVANIZADA Nº 26	kg	0,363	9,41	3,41	6,69	49,03%	0,00%	C	
CC-2858						DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHA	un	0,136	25,03	3,41	6,69	49,03%	0,00%	C	
CC-H631						TUBO DE DESPEJO PARA VÁLVULA (PIATANQUE)	un	0,587	4,99	2,92	5,74	49,13%	0,00%	C	
CC-H262						VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALIC/	un	0,131	22,29	2,92	5,74	49,13%	0,00%	C	
CC-2853						SUORTE PARA ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO 300 A 600M EM ABS	un	0,129	22,66	2,92	5,74	49,13%	0,00%	C	
M1528						BROCA DE WIDIA - D = 13 MM E C = 150 MM	un	0,263	10,47	2,75	5,40	49,07%	0,00%	C	
CC-2491						PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	un	2,168	1,12	2,42	4,77	49,27%	0,00%	C	
CC-2857						PORTA COPOS DESCARTÁVEIS PARA COPOS DE 300ML	un	0,112	21,80	2,43	4,77	49,06%	0,00%	C	
CC-H134						BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	un	2,633	0,56	1,47	2,87	48,78%	0,00%	C	
CC-H265						PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA LAVATÓRIO COM BUCHA PLÁSTICA	PR	0,223	6,56	1,46	2,87	49,13%	0,00%	C	
CC-3335						INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SECOES) - f (SUPORTE+MODL	un	0,174	8,41	1,46	2,87	49,13%	0,00%	C	

EDITAL	046/2026 - GOINFRA	DATA	16/03/2026
DESCRIÇÃO	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.	BDI	10,81% / 9,57%
LOTE	6	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	IBIZA CONSTRUTORA LTDA	TABELA	T319
CNPJ	05.000.710/0001-35	DATABASE	OUT/2025

CURVA ABC DE MATERIAIS

CÓD. AUXILIAR	MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL GOINFRA	DESCONTO	PROPORÇÃO	PROPORÇÃO ACUMULADA	FAIXA
CC-H221	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	un	2,050	0,71	1,45	2,87	49,48%	0,00%	100,00%	C
CC-2863	FERRO DE PASSAR ELÉTRICO BLACK DECKER, GE OU EQUIVALEN	un	0,023	64,41	1,46	2,87	49,13%	0,00%	100,00%	C
CC-H102	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGI	un	0,864	1,12	0,96	1,90	49,47%	0,00%	100,00%	C
CC-2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	0,215	4,51	0,96	1,90	49,47%	0,00%	100,00%	C
CC-3334	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (FOUR-WAY) - (SUPORTE+MÓDUI	un	0,082	11,81	0,96	1,90	49,47%	0,00%	100,00%	C
CC-H165	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 MM	un	0,905	1,07	0,96	1,90	49,47%	0,00%	100,00%	C
CC-H539	SIFÃO FLEXÍVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAV/ATC	un	0,245	3,95	0,96	1,90	49,47%	0,00%	100,00%	C
CC-2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3	h	0,272	3,56	0,96	1,90	49,47%	0,00%	100,00%	C
M0548	QUADRO TUBULAR TIPO GUARDA-CORPO PARA ANDAIME - H = 12	un	0,007	146,83	0,96	1,90	49,47%	0,00%	100,00%	C
M0539	QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO PARA ANDAIME - H = 100 C	un	0,007	104,02	0,68	1,35	49,63%	0,00%	100,00%	C
M0545	PLATAFORMA METÁLICA DE PISO PARA ANDAIME - C = 100 E L = 3;	un	0,005	103,16	0,51	1,00	49,00%	0,00%	100,00%	C
CC-2493	ARRUELA PARA PARAFUSO 3/8"	un	4,130	0,12	0,49	0,95	48,42%	0,00%	100,00%	C
CC-H178	LIGACAO FLEXÍVEL (ENGATE) PVC 1/2"	un	0,241	2,01	0,48	0,95	49,47%	0,00%	100,00%	C
CC-H311	LUIVA SOLDÁVEL COM ROSCA 25 X 3/4"	un	0,500	0,97	0,48	0,95	49,47%	0,00%	100,00%	C
CC-3475	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (SUPORTE+ MÓDULO+E	un	0,095	5,11	0,48	0,95	49,47%	0,00%	100,00%	C
CC-H261	VALVULA PARA LAVATORIO PVC 1"	un	0,166	2,91	0,48	0,95	49,47%	0,00%	100,00%	C
CC-H263	VALVULA PARA TANQUE PVC 1"	un	0,161	3,01	0,48	0,95	49,47%	0,00%	100,00%	C
M0537	SAPATA AUSTÁVEL PARA ANDAIME - BASE QUADRADA DE 15 X 15	un	0,006	48,99	0,30	0,60	50,00%	0,00%	100,00%	C
M0538	ESCALA METÁLICA TIPO MARINHEIRO PARA ANDAIME	m	0,003	96,95	0,30	0,60	50,00%	0,00%	100,00%	C
M0542	DIAGONAL TUBULAR PARA ANDAIME - C = 141 CM	un	0,001	35,15	0,05	0,10	50,00%	0,00%	100,00%	C
					22.704.394,97	42.683.612,97				



CONSTRUTORA

EDITAL	046/2026 - GOINFRA	DATA	16/03/2026
DESCRIÇÃO	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.	BDI	10,81% / 9,57%
LOTE	6	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	IBIZA CONSTRUTORA LTDA	TABELA	T319
CNPJ	05.000.710/0001-35	DATA BASE	OUT/2025

ADMINISTRAÇÃO LOCAL / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (MANUTENÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA) LOTE 06 T319

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PARTIC. MENSAL MÉDIA (%)	MESES	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
-----------	---------	------------	-----------------------------	-------	----------------	-------------

DIVISÃO DE ENGENHARIA

Engenheiro de Produção / Civil	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 14.580,39	R\$ 437.411,70
Topógrafo	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 5.005,75	R\$ 150.172,50
Auxiliar de Topografia	mês	2,00	100,00%	30,00	R\$ 3.905,00	R\$ 234.300,00
Laboratorista de Solos	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 5.005,75	R\$ 150.172,50
Auxiliar de Laboratorista	mês	2,00	100,00%	30,00	R\$ 3.905,00	R\$ 234.300,00
Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 5.005,75	R\$ 150.172,50
TOTAL DIVISÃO DE ENGENHARIA:					R\$	1.356.529,20

DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO

Técnico de Segurança do Trabalho	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 5.474,85	R\$ 164.245,50
TOTAL DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO:					R\$	164.245,50

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

Encarregado Administrativo	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 5.013,80	R\$ 150.414,00
TOTAL DIVISÃO ADMINISTRATIVA:					R\$	150.414,00

MANUTENÇÃO DO CANTEIRO

Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 200,00	R\$ 6.000,00
Medicamentos	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00
TOTAL MANUTENÇÃO DO CANTEIRO:					R\$	7.500,00

VEÍCULOS

Caminhonete 71 a 115 cv	mês	2,00	100,00%	30,00	R\$ 1.500,00	R\$ 90.000,00
TOTAL VEÍCULOS:					R\$	90.000,00

EQUIPAMENTOS DIRETOS

Equipamentos de Laboratório de Solos	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 1.480,00	R\$ 44.400,00
Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 2.400,00	R\$ 72.000,00
Caminhão prancha 30 T	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 16.000,00	R\$ 480.000,00
Instrumental de Topografia	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 2.250,00	R\$ 67.500,00
TOTAL EQUIPAMENTOS DIRETOS:					R\$	663.900,00

IMÓVEIS

Aluguel de escritório/Canteiro	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 1.500,00	R\$ 45.000,00
Aluguel de casa para alojamento	mês	2,00	100,00%	30,00	R\$ 1.500,00	R\$ 90.000,00
TOTAL IMÓVEIS:					R\$	135.000,00

MOBILIÁRIO

Mobiliário de alojamento p/ pessoal	mês	2,00	100,00%	30,00	R\$ 160,00	R\$ 9.600,00
Mobiliário de escritório/Canteiro	mês	1,00	100,00%	30,00	R\$ 1.750,00	R\$ 52.500,00
TOTAL MOBILIÁRIO:					R\$	62.100,00

SERVIÇOS TÉCNICOS

PCMSO (NR-7)	un	1,00			R\$ 416,67	R\$ 416,67
PGR (NR-18)	un	1,00			R\$ 3.166,67	R\$ 3.166,67
Exames Admissionais/Demissionais	un	268,00			R\$ -	R\$ -
Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1,00			R\$ 271,47	R\$ 271,47
TOTAL SERVIÇOS TÉCNICOS:					R\$	3.854,81

OUTROS

Banheiro Químico	mês	6,00		30,00	R\$ 160,00	R\$ 28.800,00
Tenda 6x6 m	mês	6,00		30,00	R\$ 160,00	R\$ 28.800,00
TOTAL OUTROS:					R\$	57.600,00

INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS

@ibiza.construtora
 (62) 3211.3807
 ibiza@ibizaconstrutora.com.br

www.ibizaconstrutora.com.br

Rua Pedro Brant, 391, QD. AREA, LOTE GLEBA,
Fazenda Ladeira, Goiânia-GO, CEP 74.781-269



CONSTRUTORA

EDITAL 046/2026 - GOINFRA
DESCRIÇÃO Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.
LOTE 6

DATA 16/03/2026
BDI 10,81% / 9,57%
ENC. SOCIAIS

EMPRESA IBIZA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ 05.000.710/0001-35

TABELA T319
DATA BASE OUT/2025

ADMINISTRAÇÃO LOCAL / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (MANUTENÇÃO DA MALHA RODVIÁRIA)

LOTE 06

T319

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PARTIC. MENSAL MÉDIA (%)	MESES	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
Instalação de Usina de Asfalto	un	2,00			R\$ 40.000,00	R\$ 80.000,00
TOTAL INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS:						R\$ 80.000,00

LICENÇAS AMBIENTAIS

Licença de Usina	un	2,00			R\$ 6.911,20	R\$ 13.822,40
Licença de Instalação de Canteiro (fixo)	un	1,00			R\$ 5.403,04	R\$ 5.403,04
Licença de Instalação de Canteiro (área)	un	2.000,00			R\$ 0,40	R\$ 800,00
Licença de Cascalheira	un	3,00			R\$ 16.461,31	R\$ 49.383,93
Licença de Outorga de Uso da Água	un	3,00			R\$ 4.807,28	R\$ 14.421,84
TOTAL LICENÇAS AMBIENTAIS:						R\$ 83.831,21

TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL: R\$ 2.854.974,72

BDI: 10,81% R\$ 308.622,76

TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL COM BDI: R\$ 3.163.597,48

TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MENSAL): R\$ 105.453,24



CONSTRUTORA

EDITAL 046/2026 - GOINFRA

DESCRIÇÃO Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.

LOTE 6

EMPRESA IBIZA CONSTRUTORA LTDA

CNPJ 05.000.710/0001-35

DATA 16/03/2026

BDI 10,81% / 9,57%

ENC. SOCIAIS

TABELA T319

DATA BASE OUT/2025

MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO (MANUTENÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA)

LOTE 06

T319

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	FU (A)	HORA PRODUTIVA (B)	DT* (C)	CUSTO (D=AxB/60)	QUANTIDADE (E)	CUSTO TOTAL (CxDxE)
AUTOPROPELIDO							
30050	CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	1,00	365,03	193,00	6,08	-	R\$ -
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1,00	238,37	193,00	3,97	6,00	R\$ 4.597,26
30036	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	1,00	133,13	193,00	2,21	3,00	R\$ 1.279,59
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	1,00	197,18	193,00	3,28	4,00	R\$ 2.532,16
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	1,00	269,96	193,00	4,49	-	R\$ -
30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	1,00	299,35	193,00	4,98	-	R\$ -
31062	CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)	1,00	238,20	193,00	3,97	1,00	R\$ 766,21
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	1,00	255,19	193,00	4,25	1,00	R\$ 820,25
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	1,00	267,98	193,00	4,46	-	R\$ -
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,00	268,73	193,00	4,47	1,00	R\$ 862,71
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	1,00	189,30	193,00	3,15	1,00	R\$ 607,95
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	1,00	229,06	193,00	3,81	1,00	R\$ 735,33
30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	1,00	535,96	193,00	8,93	-	R\$ -
E9672	CAMINHÃO BASCULANTE PARA ROCHA COM CAPACIDADE DE 12 M3 - 210 K	1,00	236,69	193,00	3,94	1,00	R\$ 760,42
E9690	CAMINHÃO GUINDAUTO COM CESTO AÉREO SIMPLES E CAPACIDADE DE EL	1,00	210,23	193,00	3,50	1,00	R\$ 675,50
REBOCADOS							
30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	0,50	268,13	193,00	2,23	1,00	R\$ 430,39
30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	0,50	268,13	193,00	2,23	1,00	R\$ 430,39
E9117	CARREGADEIRA DE PNEUS PARA ROCHA COM CAPACIDADE DE 2,50 M³ - 10	1,01	268,13	193,00	4,51	1,00	R\$ 870,43
E9607	CONJUNTO DE BRITAGEM PARA RACHÃO COM CAPACIDADE DE 80 M3/H - 2	1,45	268,13	193,00	6,47	1,00	R\$ 1.248,71
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	1,00	268,13	193,00	4,46	1,00	R\$ 860,78
30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	1,00	268,13	193,00	4,46	1,00	R\$ 860,78
30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	1,00	268,13	193,00	4,46	1,00	R\$ 860,78
30158	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	0,33	268,13	193,00	1,47	3,00	R\$ 851,13
30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	0,33	268,13	193,00	1,47	1,00	R\$ 283,71
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,00	268,13	193,00	4,46	1,00	R\$ 860,78
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	0,50	268,13	193,00	2,23	1,00	R\$ 430,39
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALE	1,00	268,13	193,00	4,46	1,00	R\$ 860,78
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	0,50	268,13	193,00	2,23	2,00	R\$ 860,78
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	0,50	268,13	193,00	2,23	1,00	R\$ 430,39
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	0,50	268,13	193,00	2,23	3,00	R\$ 1.291,17
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	0,50	268,13	193,00	2,23	1,00	R\$ 430,39
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	0,50	268,13	193,00	2,23	2,00	R\$ 860,78
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	1,00	268,13	193,00	4,46	4,00	R\$ 3.443,12
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	0,50	268,13	193,00	2,23	5,00	R\$ 2.151,95
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA	0,50	268,13	193,00	2,23	1,00	R\$ 430,39
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	268,13	193,00	4,46	1,00	R\$ 860,78
30002	TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,00	268,13	193,00	4,46	-	R\$ -
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE	0,50	268,13	193,00	2,23	-	R\$ -
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	0,50	268,13	193,00	2,23	1,00	R\$ 430,39
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	3,00	268,13	193,00	13,40	1,00	R\$ 2.586,20
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	2,00	268,13	193,00	8,93	1,00	R\$ 1.723,49
30024	USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	1,00	268,13	193,00	4,46	1,00	R\$ 860,78
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	0,50	268,13	193,00	2,23	1,00	R\$ 430,39

PERCENTU

MÃO DE OBRA	AL MOBILIZADO (G)	CUSTO (H)	TOTAL DE OPERÁRIOS (I)	TOTAL (G x H x I)
- EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO	30%	102,78	134,00	R\$ 4.131,75
CUSTO TOTAL (x2)				R\$ 86.818,36
BDI (10,81%)				R\$ 9.385,06
PREÇO TOTAL				R\$ 96.203,42



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
IBIZA		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
CONSTRUTORA		DESCRIÇÃO	TRECHO							
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SUBTRECHO	SEGMENTO							
		-	-							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	EXTENSÃO						
		2	LIMPEZA DE PONTES E TALVEGUES	1068,01						
				UNIDADE						
				m						
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T		30035	0,3000	0,7000	197,18	35,44	1,00000	83,95		
							(A)Total:	83,95		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
AJUDANTE		20003	8,03	24,04	199,46%		4,00000	96,16		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%		0,50000	14,64		
							(B)Total:	110,80		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
							(C)Total:	-		
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	194,75		
							(D) Produção da Equipe	30,0000		
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	6,49		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
							(F)Total:	-		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
							(G)Total:	-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
							(H)Total:	-		
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	6,49		
							BDI: 10,81%	0,70		
							Preço unitário total:	7,19		



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals					
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-					1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	3	PINTURA A CAL (CAIAÇÃO 1 DEMÃO)	m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,1500	0,8500	197,18	35,44	1,00000	59,69
(A)Total:							59,69

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46%	10,00000	240,40
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,50000	14,64
					(B)Total:	255,04

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 314,73

(D) Produção da Equipe 300,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 1,04

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CAL PARA PINTURA	10009	Kg	1,04	0,20000	0,20
				(F)Total:	0,20

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 1,24

BDI: 10,81% 0,13

Preço unitário total: 1,37



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-	-				1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	4	PODA DE ÁRVORES COM MAIS DE 10 M DE ALTURA	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO GUINDAUTO COM CESTO AÉREO SIMPLES E CAPACIDADE	E9690	1,0000	-	210,23	40,92	1,00000	210,23
MOTOSSERRA	31015	1,0000	-	34,85	29,11	1,00000	34,85
(A)Total:							245,08

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
JARDINEIRO	P9815	11,10	30,47	174,55%	1,00000	30,47
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,11	177,82%	1,00000	29,11
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	1,00000	22,66
					(B)Total:	82,24

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)

327,32

(D) Produção da Equipe

5,2500

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)

62,34

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):

62,34

BDI: 10,81%

6,73

Preço unitário total:

69,07



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA		DESCRIÇÃO	TRECHO							
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SUBTRECHO	SEGMENTO							
		-	-							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	EXTENSÃO						
		5	REMOÇÃO DE OBJETOS DIVERSOS, LIXO E CARCAÇAS DE ANIMAIS	1068,01						
				UNIDADE						
				m3						
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CARRINHO DE MÃO 80L		30033	1,0000	-	0,23	-	35,30930	8,12		
MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m		30058	1,0000	-	124,00	43,78	1,00000	124,00		
(A)Total:							132,12			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário			
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%	88,42520	2.003,71			
(B)Total:							2.003,71			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							-			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							2.135,83			
(D) Produção da Equipe							16,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							133,48			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
(F)Total:							-			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
(G)Total:							-			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:										-
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										133,48
BDI: 10,81%										14,42
Preço unitário total:										147,90



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE				
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025				
IBIZA		DESCRIÇÃO	TRECHO								
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -									
		SUBTRECHO	SEGMENTO								
		-	-								
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	EXTENSÃO							
		6	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO/DRENO	1068,01							
							UNIDADE				
							m3				
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
CARRINHO DE MÃO 80L		30033	1,0000	-	0,23	-	2,00000	0,46			
		(A)Total:						0,46			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário			
AJUDANTE		20003	8,03	24,04	199,46%		4,00000	96,16			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%		1,00000	29,28			
		(B)Total:						125,44			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo			
		(C)Total:						-			
		Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						125,90			
		(D) Produção da Equipe						2,0000			
		(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						62,95			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo					
		(F)Total:						-			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo					
		(G)Total:						-			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo	
		(H)Total:									-
		Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									62,95
		BDI: 10,81%									6,80
		Preço unitário total:									69,75



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE				
IBIZA		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025				
CONSTRUTORA		DESCRIÇÃO	TRECHO								
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -									
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO				
		-					1068,01				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO				UNIDADE				
		8	REFORÇO DE SUB-LEITO COM PEDRA RACHÃO				m3				
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALEN		30008	0,1500	0,8500	110,57	43,78	1,00000	53,79			
							(A)Total:	53,79			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário			
AJUDANTE		20003	8,03	24,04	199,46%		3,00000	72,12			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%		1,00000	29,28			
							(B)Total:	101,40			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo			
							(C)Total:	-			
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	155,19			
							(D) Produção da Equipe	170,0000			
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,91			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo				
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)		10034	m3	50,00	1,00000		50,00				
							(F)Total:	50,00			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo				
							(G)Total:	-			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo	
										(H)Total:	-
										Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	50,91
										BDI: 10,81%	5,50
										Preço unitário total:	56,41



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals					
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-	-				1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	9	FORNECIMENTO DE CIMENTO	t

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							-

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

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)

(D) Produção da Equipe

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,47	1.000,00000	470,00
(F)Total:					470,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):

BDI: 10,81%

Preço unitário total:

[illegible]



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					EXTENSÃO
SUBTRECHO	SEGMENTO				1068,01
-	-				

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	20	REMOÇÃO CHAPA BUEIRO METÁLICO	Kg

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	1,90000	55,63
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	6,00000	135,96
						(B)Total: 191,59

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	191,59
(D) Produção da Equipe	116,7405
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,64

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(F)Total: -

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1,64
BDI: 10,81%	0,17
Preço unitário total:	1,81



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals					
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-					1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	21	AQUISIÇÃO E MONTAGEM CHAPA METÁLICA	Kg

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	1,90000	55,63
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	6,00000	135,96
						(B)Total: 191,59

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 191,59

(D) Produção da Equipe 235,5648

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0,81

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CHAPA MÚLTIPLA MP 100/152 GALVANIZADA E=MM E D=M (VARIÁVEIS)	2553M	kg	19,84	1,00000	19,84
					(F)Total: 19,84

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 20,65

BDI: 10,81% 2,23

Preço unitário total: 22,88



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
IBIZA		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
CONSTRUTORA		DESCRIÇÃO	TRECHO							
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SUBTRECHO	SEGMENTO							
		-	EXTENSÃO							
			1068,01							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE						
		22	INSTALAÇÃO DE PLACAS INSTITUCIONAIS INFORMATIVAS				m2			
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T		30035	0,5000	0,5000	197,18	35,44	1,00000	116,31		
(A)Total:							116,31			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
AJUDANTE		20003	8,03	24,04	199,46%		1,00000	24,04		
CARPINTEIRO		20016	10,56	29,42	178,64%		0,90000	26,47		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%		0,30000	8,78		
(B)Total:							59,29			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
(C)Total:							-			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							175,60			
(D) Produção da Equipe							4,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							43,90			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo		
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO I		10136	m2	63,00	1,35000			85,05		
PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA Nº16 C/ PINTURA ELETROSTÁTICA		10039	m2	50,50	1,00000			50,50		
PONTELETE EM MAD. LEI (8,0X8,0CM)TRATADO		10042	m	8,00	3,00000			24,00		
(F)Total:							159,55			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo		
(G)Total:							-			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									203,45	
BDI: 10,81%									21,99	
Preço unitário total:									225,44	



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-	-				1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	23	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS-13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC) ± m	

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	-	238,37	60,06	0,01000	2,38
(A)Total:							2,38

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46%	1,05000	25,24
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,18000	5,27
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19%	0,07000	2,06
					(B)Total:	32,57

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 34,95

(D) Produção da Equipe 1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 34,95

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	12082	t	62,00	0,56000	34,72
GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 240 G/M2)	10026	m2	2,58	3,70000	9,54
TUBO DRENO PEAD CORRUGADO PERFURADO D=100mm	10079	m	9,27	1,00000	9,27
(F)Total:					53,53

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
SOLO LOCAL / SELO DE ARGILA APILOADO	41291	m3	39,01	0,13000	5,07
(G)Total:					5,07

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 93,55

BDI: 10,81% 10,11

Preço unitário total: 103,66

IBIZA

CONSTRUTORA

EDITAL
046/2026 - GOINFRA

LOTE
6

RODOVIAS
Diversas

DATA
16/03/26

TABELA
T319

DATA BASE
OUT/2025

DESCRIÇÃO
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals

TRECHO
SEGMENTO

EXTENSÃO
1068,01

CÓDIGO
24

SERVIÇO
SINALIZAÇÃO COM TAMBORES REFLETIVOS

UNIDADE
un

(A)Equipamento

Código Auxiliar

Ut. Pr.

Ut. Impr

Vl. Hr. Prod

Vl. Hr. Imp

Consumo

Custo Horário

(A)Total:

-

(B)Mão-de-Obra

Código Auxiliar

Eq. Salarial

Sal/Hora

Encargos (%)

Consumo

Custo Horário

(B)Total:

-

(C)Itens de Incidência

Código Auxiliar

%

M. O.

Equip.

Mat.

Custo

(C)Total:

-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)

-

(D) Produção da Equipe

1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)

-

(F)Materiais

Código Auxiliar

Unid.

Custo Unitário

Consumo

Custo

TAMBOR DE 200 L

11031

un

49,07

1,00000

49,07

(F)Total:

49,07

(G)Serviços

Código Auxiliar

Unid.

Custo Unitário

Consumo

Custo

(G)Total:

-

(H)Itens de Transporte

Código Auxiliar

Unid.

Fórmula

X1

X2

X3

Custo Unitário

Consumo

Custo

(H)Total:

-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):

49,07

BDI: 10,81%

5,30

Preço unitário total:

54,37



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA		DESCRIÇÃO	TRECHO							
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SUBTRECHO	SEGMENTO							
		-	EXTENSÃO							
			1068,01							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE						
		25	DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM CARREGADEIRA DE PNEUS - SEM REAPROVEITAMENTO							
			m3							
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE		30010	1,0000	-	148,51	43,78	1,00000	148,51		
							(A)Total:	148,51		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
AJUDANTE		20003	8,03	24,04	199,46%		0,10000	2,40		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%		0,10000	2,92		
							(B)Total:	5,32		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
							(C)Total:	-		
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	153,83		
							(D) Produção da Equipe	68,6500		
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,24		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo			
							(F)Total:	-		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo			
							(G)Total:	-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
							(H)Total:	-		
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	2,24		
							BDI: 10,81%	0,24		
							Preço unitário total:	2,48		



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-		-			1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	26	EXECUÇÃO DO QUEBRA-MOLA COM PMF S/MATERIAL BETUMINOSO	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	-	0,23	-	2,00000	0,46
COMPRESSOR DE AR 295 PCM	30026	0,3000	0,7000	43,29	-	1,00000	12,98
MARTELETE PERFORADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	30028	0,3000	0,7000	30,84	29,11	1,00000	29,62
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENT	30014	0,2000	0,8000	173,47	43,78	1,00000	69,71

(A)Total: 112,77

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46%	6,00000	144,24
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	1,00000	29,28
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,11	177,82%	1,00000	29,11

(B)Total: 202,63

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

(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 315,40

(D) Produção da Equipe 1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 315,40

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
--------------	-----------------	-------	----------------	---------	-------

(F)Total: -

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	42491	m3	122,62	1,00000	122,62

(G)Total: 122,62

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
------------------------	-----------------	-------	---------	----	----	----	----------------	---------	-------

(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 438,02

BDI: 10,81% 47,34

Preço unitário total: 485,36



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE				
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025				
IBIZA		DESCRIÇÃO	TRECHO								
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -									
		SUBTRECHO	SEGMENTO								
		-	EXTENSÃO								
			1068,01								
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE							
		28	EXECUÇÃO DE VALETA NÃO REVESTIDA				m				
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
								(A)Total:	-		
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
								(B)Total:	-		
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
								(C)Total:	-		
								Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	-		
								(D) Produção da Equipe	1,0000		
								(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	-		
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo			
								(F)Total:	-		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo			
VALETA MEC. DE PROTEÇÃO P/ CORTE E ATERRO (LEIRAMENTO POR MOTONIVELADORA)			41285	m3	1,52	0,07000		0,10			
								(G)Total:	0,10		
(H)Itens de Transporte			Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
										(H)Total:	-
									Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	0,10	
									BDI: 10,81%	0,01	
									Preço unitário total:	0,11	



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE				
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025				
IBIZA		DESCRIÇÃO	TRECHO								
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -									
		SUBTRECHO	SEGMENTO								
		-	EXTENSÃO								
			1068,01								
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE							
		29	EXECUÇÃO DE CAIXAS (BACIAS) DE RETENÇÃO								
			m3								
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE		30011	1,0000	-	239,18	104,06	1,00000	239,18			
							(A)Total:	239,18			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário			
AJUDANTE		20003	8,03	24,04	199,46%		2,00000	48,08			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%		0,50000	14,64			
							(B)Total:	62,72			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo			
							(C)Total:	-			
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	301,90			
							(D) Produção da Equipe	76,2900			
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	3,95			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo				
							(F)Total:	-			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo				
							(G)Total:	-			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo	
										(H)Total:	-
										Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	3,95
										BDI: 10,81%	0,42
										Preço unitário total:	4,37



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals					
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-					1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	30	RECONFORMAÇÃO DE PLATAFORMA	ARE

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

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

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)

(D) Produção da Equipe

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
PATROLAMENTO	42860	are	3,77	1,00000	3,77
				(G)Total:	3,77

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):

BDI: 10,81%

Preço unitário total:



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-					1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	32	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							-

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

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)

(D) Produção da Equipe

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
MADEIRA DE LEI / MAO OBRA / FABRICAÇÃO / VERNIZ.(I=1,6)	11180	m3	3.210,00	1,00000	3.210,00
(F)Total:					3.210,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):

BDI: 10,81%

Preço unitário total:

IBIZA

CONSTRUTORA

EDITAL
046/2026 - GOINFRA

LOTE
6

RODOVIAS
Diversas

DATA
16/03/26

TABELA
T319

DATA BASE
OUT/2025

DESCRIÇÃO
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals

TRECHO
SEGMENTO

EXTENSÃO
1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO
33

SERVIÇO
FORNECIMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M

UNIDADE
m

(A)Equipamento

Código Auxiliar

Ut. Pr.

Ut. Impr

Vl. Hr. Prod

Vl. Hr. Imp

Consumo

Custo Horário

(A)Total:

-

(B)Mão-de-Obra

Código Auxiliar

Eq. Salarial

Sal/Hora

Encargos (%)

Consumo

Custo Horário

(B)Total:

-

(C)Itens de Incidência

Código Auxiliar

%

M. O.

Equip.

Mat.

Custo

(C)Total:

-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)

-

(D) Produção da Equipe

1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)

-

(F)Materiais

Código Auxiliar

Unid.

Custo Unitário

Consumo

Custo

VIGA PRÉ-MOLDADA ATÉ 10 M

COT001

m

902,00

1,00000

902,00

(F)Total:

902,00

(G)Serviços

Código Auxiliar

Unid.

Custo Unitário

Consumo

Custo

(G)Total:

-

(H)Itens de Transporte

Código Auxiliar

Unid.

Fórmula

X1

X2

X3

Custo Unitário

Consumo

Custo

(H)Total:

-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):

902,00

BDI: 9,57%

86,32

Preço unitário total:

988,32



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE					
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025					
IBIZA		DESCRIÇÃO		TRECHO								
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -										
		SUBTRECHO		SEGMENTO		EXTENSÃO						
		-		-		1068,01						
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO			UNIDADE						
		34	MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M			m						
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
								(A)Total:	-			
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO			20002	13,21	29,28	121,68%		1,00000	29,28			
SERVENTE			20031	7,38	22,66	207,09%		8,00000	181,28			
								(B)Total:	210,56			
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo			
								(C)Total:	-			
								Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	210,56			
								(D) Produção da Equipe	25,0000			
								(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	8,42			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo				
								(F)Total:	-			
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo				
								(G)Total:	-			
(H)Itens de Transporte			Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo	
											(H)Total:	-
											Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	8,42
											BDI: 10,81%	0,91
											Preço unitário total:	9,33



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA		DESCRIÇÃO	TRECHO							
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SUBTRECHO	SEGMENTO							
		-	EXTENSÃO							
			1068,01							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE						
		40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES m2							
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE		30001	1,0000	-	473,49	43,78	1,00000	473,49		
							(A)Total:	473,49		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%		0,40000	11,71		
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%		2,00000	45,32		
							(B)Total:	57,03		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
							(C)Total:	-		
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	530,52		
							(D) Produção da Equipe	1.532,9100		
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,34		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo		
							(F)Total:	-		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo		
							(G)Total:	-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
							(H)Total:	-		
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	0,34		
							BDI: 10,81%	0,03		
							Preço unitário total:	0,37		



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA		DESCRIÇÃO	TRECHO							
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SUBTRECHO	SEGMENTO							
		-	EXTENSÃO							
			1068,01							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE						
		40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm				un			
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE		30001	1,0000	-	473,49	43,78	1,00000	473,49		
							(A)Total:	473,49		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%		0,40000	11,71		
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%		2,00000	45,32		
							(B)Total:	57,03		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
							(C)Total:	-		
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	530,52		
							(D) Produção da Equipe	20,7500		
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	25,56		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
							(F)Total:	-		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
							(G)Total:	-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
							(H)Total:	-		
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	25,56		
							BDI: 10,81%	2,76		
							Preço unitário total:	28,32		



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA		DESCRIÇÃO	TRECHO							
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SUBTRECHO	SEGMENTO							
		-	EXTENSÃO							
			1068,01							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE						
		40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm				un			
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE		30001	1,0000	-	473,49	43,78	1,00000	473,49		
							(A)Total:	473,49		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%		0,40000	11,71		
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%		2,00000	45,32		
							(B)Total:	57,03		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
							(C)Total:	-		
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	530,52		
							(D) Produção da Equipe	8,3000		
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	63,91		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
							(F)Total:	-		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
							(G)Total:	-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
							(H)Total:	-		
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	63,91		
							BDI: 10,81%	6,90		
							Preço unitário total:	70,81		



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA		DESCRIÇÃO	TRECHO							
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SUBTRECHO	SEGMENTO					EXTENSÃO		
		-	-					1068,01		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO					UNIDADE		
		40005	CARGA DE ENTULHOS					m3		
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE		30007	1,0000	-	258,26	43,78	1,00000	258,26		
		(A)Total:						258,26		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo		Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%	0,10000		2,92		
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%	1,00000		22,66		
		(B)Total:						25,58		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
		(C)Total:						-		
		Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						283,84		
		(D) Produção da Equipe						191,0000		
		(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,48		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
		(F)Total:						-		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
		(G)Total:						-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
		(H)Total:								-
		Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,48
		BDI: 10,81%								0,15
		Preço unitário total:								1,63



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

 CONSTRUTORA	EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
	046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
	DESCRIÇÃO	TRECHO							
	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
	SUBTRECHO	SEGMENTO							
-	-					EXTENSÃO			
						1068,01			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO				UNIDADE			
	40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS				m3km			
(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	-	238,37	60,06	1,00000	238,37		
(A)Total:							238,37		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)			Custo Horário		
(B)Total:							-		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							-		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							238,37		
(D) Produção da Equipe							135,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							1,76		
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
(F)Total:							-		
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
(G)Total:							-		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:							-		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							1,76		
BDI: 10,81%							0,19		
Preço unitário total:							1,95		



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				
		-		-			1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	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	0,9200	0,0800	238,37	60,06	5,00000	1.120,50
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	-	249,31	104,76	1,00000	249,31
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2200	0,7800	242,28	97,57	1,00000	129,40

(A)Total: 1.499,21

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46%	3,00000	72,12
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	1,00000	29,28

(B)Total: 101,40

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

(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 1.600,61

(D) Produção da Equipe 191,7300

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 8,34

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(F)Total: -

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo

(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 8,34

BDI: 10,81% 0,90

Preço unitário total: 9,24



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA CONSTRUTORA		DESCRIÇÃO	TRECHO							
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SUBTRECHO	SEGMENTO							
		-	-							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE						
		40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)				EXTENSÃO 1068,01			
							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	1,0000	-	238,37	60,06	5,00000	1.191,85		
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE		30057	1,0000	-	249,31	104,76	1,00000	249,31		
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE		30046	0,2600	0,7400	242,28	97,57	1,00000	135,19		
		(A)Total:						1.576,35		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
AJUDANTE		20003	8,03	24,04	199,46%		3,00000	72,12		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%		1,00000	29,28		
		(B)Total:						101,40		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
		(C)Total:						-		
		Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.677,75		
		(D) Produção da Equipe						191,7300		
		(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						8,75		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
		(F)Total:						-		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
		(G)Total:						-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
		(H)Total:								-
		Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								8,75
		BDI: 10,81%								0,94
		Preço unitário total:								9,69



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-	-	-	-	-	1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	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	0,9600	0,0400	238,37	60,06	8,00000	1.849,84
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	-	249,31	104,76	1,00000	249,31
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,5200	0,4800	242,28	97,57	1,00000	172,81

(A)Total: 2.271,96

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46%	3,00000	72,12
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	1,00000	29,28

(B)Total: 101,40

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

(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 2.373,36

(D) Produção da Equipe 191,7300

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 12,37

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(F)Total: -

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo

(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 12,37

BDI: 10,81% 1,33

Preço unitário total: 13,70



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-		-			1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	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	0,9400	0,0600	238,37	60,06	12,00000	2.731,92
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	30057	1,0000	-	249,31	104,76	1,00000	249,31
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,7900	0,2100	242,28	97,57	1,00000	211,88

(A)Total: 3.193,11

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46%	3,00000	72,12
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	1,00000	29,28

(B)Total: 101,40

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

(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 3.294,51

(D) Produção da Equipe 191,7300

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 17,18

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
--------------	-----------------	-------	----------------	---------	-------

(F)Total: -

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
-------------	-----------------	-------	----------------	---------	-------

(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
------------------------	-----------------	-------	---------	----	----	----	----------------	---------	-------

(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 17,18

BDI: 10,81% 1,85

Preço unitário total: 19,03



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-	-				1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	0,7200	0,2800	133,13	34,70	3,00000	316,68
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30011	1,0000	-	239,18	104,06	1,00000	239,18
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30000	0,1400	0,8600	217,82	43,78	1,00000	68,14

(A)Total: 624,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46%	2,00000	48,08
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,50000	14,64

(B)Total: 62,72

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

(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 686,72

(D) Produção da Equipe 45,5300

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 15,08

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
--------------	-----------------	-------	----------------	---------	-------

(F)Total: -

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
-------------	-----------------	-------	----------------	---------	-------

(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
------------------------	-----------------	-------	---------	----	----	----	----------------	---------	-------

(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 15,08

BDI: 10,81% 1,63

Preço unitário total: 16,71



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA		DESCRIÇÃO	TRECHO							
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SUBTRECHO	SEGMENTO							
		-	EXTENSÃO							
			1068,01							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE						
		40090	ESCAV. E CARGA 1ª CATEG. - SEM TRANSPORTE				m3			
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE		30057	1,0000	-	249,31	104,76	1,00000	249,31		
(A)Total:							249,31			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
AJUDANTE		20003	8,03	24,04	199,46%		3,00000	72,12		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%		1,00000	29,28		
(B)Total:							101,40			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
(C)Total:							-			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							350,71			
(D) Produção da Equipe							191,7300			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							1,82			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
(F)Total:							-			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
(G)Total:							-			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:							-			
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									1,82	
BDI: 10,81%									0,19	
Preço unitário total:									2,01	



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA		DESCRICO	TRECHO							
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SUBTRECHO	SEGMENTO					EXTENSÃO		
		-	-					1068,01		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO					UNIDADE		
		40091	ESCAV. E CARGA 2ª CATEG. - SEM TRANSPORTE					m3		
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE		30057	1,0000	-	249,31	104,76	1,00000	249,31		
							(A)Total:	249,31		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
AJUDANTE		20003	8,03	24,04	199,46%		3,00000	72,12		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%		1,00000	29,28		
							(B)Total:	101,40		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
							(C)Total:	-		
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	350,71		
							(D) Produção da Equipe	126,5500		
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,77		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo			
							(F)Total:	-		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo			
							(G)Total:	-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
							(H)Total:	-		
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	2,77		
							BDI: 10,81%	0,29		
							Preço unitário total:	3,06		



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

 CONSTRUTORA	EDITAL	LOTE	RODOVIAS		DATA	TABELA	DATA BASE			
	046/2026 - GOINFRA	6	Diversas		16/03/26	T319	OUT/2025			
	DESCRIÇÃO	TRECHO								
	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -									
	SUBTRECHO	SEGMENTO						EXTENSÃO		
-	-						1068,01			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO					UNIDADE		
		40098	TRANSPORTE LOCAL MAT. 1ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT>10,0KM					m3km		
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T		30037	1,0000	-	238,37	60,06	1,00000	238,37		
							(A)Total:	238,37		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
							(B)Total:	-		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
							(C)Total:	-		
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	238,37		
							(D) Produção da Equipe	127,2100		
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,87		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo			
							(F)Total:	-		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo			
							(G)Total:	-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
							(H)Total:	-		
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1,87		
							BDI: 10,81%	0,20		
							Preço unitário total:	2,07		



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

 CONSTRUTORA	EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
	046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
	DESCRIÇÃO	TRECHO							
	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
	SUBTRECHO	SEGMENTO					EXTENSÃO		
	-	-					1068,01		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO					UNIDADE		
	40099	TRANSPORTE LOCAL MAT. 2ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT>10,0KM					m3km		
(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	-	238,37	60,06	1,00000	238,37		
(A)Total:							238,37		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)			Custo Horário		
(B)Total:							-		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							-		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							238,37		
(D) Produção da Equipe							105,7300		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							2,25		
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
(F)Total:							-		
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
(G)Total:							-		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:							-		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							2,25		
BDI: 10,81%							0,24		
Preço unitário total:							2,49		



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	SERVIÇO
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL

UNIDADE
m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,6600	0,3400	268,73	61,04	2,00000	396,22
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,6900	0,3100	1,50	-	1,00000	1,03
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,3900	0,6100	242,28	97,57	1,00000	153,99
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPULIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	-	192,98	82,33	1,00000	192,98
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,6900	0,3100	128,44	45,19	1,00000	102,62

(A)Total:	846,84
-----------	--------

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,50000	14,64
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	1,00000	22,66

(B)Total:	37,30
-----------	-------

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

(C)Total:	-
-----------	---

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	884,14
---	--------

(D) Produção da Equipe	224,2700
------------------------	----------

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	3,94
--	------

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

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

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

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

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo

(H)Total:	-
-----------	---

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	3,94
---	------

BDI: 10,81%	0,42
-------------	------

Preço unitário total:	4,36
-----------------------	------



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-	-				1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,9900	0,0100	268,73	61,04	1,00000	266,65
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,5200	0,4800	1,50	-	1,00000	0,78
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2900	0,7100	242,28	97,57	1,00000	139,53
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPULIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	-	192,98	82,33	1,00000	192,98
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,5200	0,4800	128,44	45,19	1,00000	88,47

(A)Total: 688,41

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	1,00000	29,28
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	1,00000	22,66

(B)Total: 51,94

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

(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 740,35

(D) Produção da Equipe 168,2000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 4,40

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(F)Total: -

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo

(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 4,40

BDI: 10,81% 0,47

Preço unitário total: 4,87



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA		DESCRIÇÃO	TRECHO							
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SUBTRECHO	SEGMENTO							
		-	EXTENSÃO							
			1068,01							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE						
		40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3						
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO		30048	1,0000	-	8,11	-	1,00000	8,11		
(A)Total:							8,11			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%		0,10000	2,92		
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%		1,00000	22,66		
(B)Total:							25,58			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
(C)Total:							-			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							33,69			
(D) Produção da Equipe							4,6688			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							7,21			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
(F)Total:							-			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
(G)Total:							-			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:							-			
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								7,21		
BDI: 10,81%								0,77		
Preço unitário total:								7,98		



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA		DESCRIÇÃO	TRECHO							
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SUBTRECHO	SEGMENTO							
		-	EXTENSÃO							
			1068,01							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE						
		40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO				m2			
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE		30000	1,0000	-	217,82	43,78	1,00000	217,82		
							(A)Total:	217,82		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%		0,20000	5,85		
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%		2,00000	45,32		
							(B)Total:	51,17		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
							(C)Total:	-		
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	268,99		
							(D) Produção da Equipe	940,0000		
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,28		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo		
							(F)Total:	-		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo		
							(G)Total:	-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
							(H)Total:	-		
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	0,28		
							BDI: 10,81%	0,03		
							Preço unitário total:	0,31		



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA		DESCRIÇÃO	TRECHO							
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SUBTRECHO	SEGMENTO							
		-	EXTENSÃO							
			1068,01							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE						
		40130	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - ESPALHAMENTO				m2			
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE		30046	1,0000	-	242,28	97,57	1,00000	242,28		
							(A)Total:	242,28		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
AJUDANTE		20003	8,03	24,04	199,46%		2,00000	48,08		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%		0,50000	14,64		
							(B)Total:	62,72		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
							(C)Total:	-		
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	305,00		
							(D) Produção da Equipe	844,0000		
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,36		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
							(F)Total:	-		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
							(G)Total:	-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
							(H)Total:	-		
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	0,36		
							BDI: 10,81%	0,03		
							Preço unitário total:	0,39		



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE				
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025				
IBIZA	CONSTRUTORA	DESCRIÇÃO	TRECHO								
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -									
		SUBTRECHO	SEGMENTO								
		-	-					EXTENSÃO			
								1068,01			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO					UNIDADE			
		40140	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO					m3			
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE		30001	1,0000	-	473,49	43,78	1,00000	473,49			
							(A)Total:	473,49			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%		1,00000	29,28			
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%		3,00000	67,98			
							(B)Total:	97,26			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo			
							(C)Total:	-			
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	570,75			
							(D) Produção da Equipe	170,0000			
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	3,35			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo				
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)		10034	m3	50,00	1,00000		50,00				
							(F)Total:	50,00			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo				
							(G)Total:	-			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo	
										(H)Total:	-
										Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	53,35
										BDI: 10,81%	5,76
										Preço unitário total:	59,11

CONSTRUTORA

IBIZA

CONSTRUTORA

EDITAL

046/2026 - GOINFRA

DESCRIÇÃO

Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals

SUBTRECHO

-

LOTE

6

TRECHO

SEGMENTO

-

RODOVIAS

Diversas

DATA

16/03/26

TABELA

T319

DATA BASE

OUT/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO

SERVIÇO

UNIDADE

40193

GUINDASTE 30 T - MÍNIMO 10H/DIA

h

(A)Equipamento

Código Auxiliar

Ut. Pr.

Ut. Impr

Vl. Hr. Prod

Vl. Hr. Imp

Consumo

Custo Horário

(A)Total:

-

(B)Mão-de-Obra

Código Auxiliar

Eq. Salarial

Sal/Hora

Encargos (%)

Consumo

Custo Horário

(B)Total:

-

(C)Itens de Incidência

Código Auxiliar

%

M. O.

Equip.

Mat.

Custo

(C)Total:

-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)

-

(D) Produção da Equipe

1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)

-

(F)Materiais

Código Auxiliar

Unid.

Custo Unitário

Consumo

Custo

GUINDASTE 30 T - MÍNIMO 10H/DIA

10193

h

155,00

1,00000

155,00

(F)Total:

155,00

(G)Serviços

Código Auxiliar

Unid.

Custo Unitário

Consumo

Custo

(G)Total:

-

(H)Itens de Transporte

Código Auxiliar

Unid.

Fórmula

X1

X2

X3

Custo Unitário

Consumo

Custo

(H)Total:

-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):

155,00

BDI: 10,81%

16,75

Preço unitário total:

171,75



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals					
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-					1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	40195	GUINDASTE 90 T - MÍNIMO 10H/DIA	h

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

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

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)

(D) Produção da Equipe

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
GUINDASTE 90 T - MÍNIMO 10H/DIA	10195	h	498,00	1,00000	498,00
					(F)Total: 498,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):

BDI: 10,81%

Preço unitário total:



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA		TRECHO								
CONSTRUTORA		SEGMENTO								
		EXTENSÃO								
		1068,01								
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE						
		40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	m2						
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE		30000	1,0000	-	217,82	43,78	1,00000	217,82		
							(A)Total:	217,82		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%		0,20000	5,85		
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%		2,00000	45,32		
							(B)Total:	51,17		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
							(C)Total:	-		
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	268,99		
							(D) Produção da Equipe	940,0000		
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,28		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
							(F)Total:	-		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
							(G)Total:	-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
							(H)Total:	-		
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	0,28		
							BDI: 10,81%	0,03		
							Preço unitário total:	0,31		



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-		-			1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,5900	0,4100	268,73	61,04	1,00000	183,57
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,5000	0,5000	1,50	-	1,00000	0,75
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,6900	0,3100	242,28	97,57	1,00000	197,41
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPULIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	-	192,98	82,33	1,00000	192,98
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,5000	0,5000	128,44	45,19	1,00000	86,81

(A)Total: 661,52

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,50000	14,64
GREDISTA	20013	10,48	29,07	177,45%	1,00000	29,07
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	4,00000	90,64

(B)Total: 134,35

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

(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 795,87

(D) Produção da Equipe 341,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 2,33

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(F)Total: -

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo

(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 2,33

BDI: 10,81% 0,25

Preço unitário total: 2,58



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025

DESCRICO

Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals

SUBTRECHO

TRECHO

SEGMENTO

EXTENSÃO

1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO

40315

SERVIÇO

ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA

UNIDADE

m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	30011	1,0000	-	239,18	104,06	1,00000	239,18

(A)Total: 239,18

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,50000	14,64
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	1,00000	22,66

(B)Total: 37,30

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

(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 276,48

(D) Produção da Equipe 76,2900

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 3,62

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
--------------	-----------------	-------	----------------	---------	-------

(F)Total: -

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
-------------	-----------------	-------	----------------	---------	-------

(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
------------------------	-----------------	-------	---------	----	----	----	----------------	---------	-------

(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 3,62

BDI: 10,81% 0,39

Preço unitário total: 4,01



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA		DESCRICO	TRECHO							
CONSTRUTORA		Conservao e manuteno da malha rodoviria, aerodromos e bals -								
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENS			
		-					1068,01			
COMPOSIO DE PREOS UNITARIOS		CODIGO	SERVICO				UNIDADE			
		40316	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZACAO					m3		
(A)Equipamento		Codigo Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horario		
ESCAVADEIRA HIDRAULICA - 320DL OU EQUIVALENTE		30011	1,0000	-	239,18	104,06	1,00000	239,18		
		(A)Total:						239,18		
(B)Mao-de-Obra		Codigo Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo		Custo Horario		
ENCARREGADO DE SERVICO		20002	13,21	29,28	121,68%	0,50000		14,64		
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%	1,00000		22,66		
		(B)Total:						37,30		
(C)Itens de Incidencia		Codigo Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
		(C)Total:						-		
		Custo Horario da Execuo (A) + (B) + (C)						276,48		
		(D) Producao da Equipe						76,2900		
		(E) Custo Unitario da Execuo [(A) + (B) + (C)] / (D)						3,62		
(F)Materiais		Codigo Auxiliar	Unid.	Custo Unitario	Consumo	Custo				
INDENIZACAO DE JAZIDA - CASCALHO		10046	m3	0,35	1,00000	0,35				
		(F)Total:						0,35		
(G)Servicos		Codigo Auxiliar	Unid.	Custo Unitario	Consumo	Custo				
		(G)Total:						-		
(H)Itens de Transporte		Codigo Auxiliar	Unid.	Frmula	X1	X2	X3	Custo Unitario	Consumo	Custo
		(H)Total:								-
		Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								3,97
		BDI: 10,81%								0,42
		Preco unitario total:								4,39



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA		DESCRIÇÃO	TRECHO							
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SUBTRECHO	SEGMENTO					EXTENSÃO		
		-	-					1068,01		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO					UNIDADE		
		40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)					m3km		
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T		30037	1,0000	-	238,37	60,06	1,00000	238,37		
CAMINHÃO TANQUE 10.000L		30040	1,0000	-	268,73	61,04	0,02500	6,71		
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE		30046	1,0000	-	242,28	97,57	0,02500	6,05		
							(A)Total:	251,13		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
							(B)Total:	-		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
							(C)Total:	-		
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	251,13		
							(D) Produção da Equipe	128,3333		
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,95		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
							(F)Total:	-		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
							(G)Total:	-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
							(H)Total:	-		
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1,95		
							BDI: 10,81%	0,21		
							Preço unitário total:	2,16		



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

 CONSTRUTORA	EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
	046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
	DESCRIÇÃO	TRECHO				
	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
	SUBTRECHO	SEGMENTO				
	-		-			EXTENSÃO
						1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,3100	0,6900	268,73	61,04	1,00000	125,41
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,1800	0,8200	1,50	-	1,00000	0,27
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2800	0,7200	242,28	97,57	1,00000	138,08
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPULIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30014	0,5200	0,4800	173,47	43,78	1,00000	111,21
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPULIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	-	192,98	82,33	1,00000	192,98
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,1800	0,8200	128,44	45,19	1,00000	60,16
(A)Total:							628,11

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,50000	14,64
GREDISTA	20013	10,48	29,07	177,45%	1,00000	29,07
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	6,00000	135,96
(B)Total:						179,67

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 807,78

(D) Produção da Equipe 55,6900

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 14,50

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 14,50

BDI: 10,81% 1,56

Preço unitário total: 16,06



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
	046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
	DESCRIÇÃO	TRECHO				
	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
	SUBTRECHO	SEGMENTO				
	-		-			EXTENSÃO
						1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	40380	IMPRIMAÇÃO	m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,0500	-	268,73	61,04	1,00000	13,43
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	-	229,06	60,33	1,00000	229,06
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	-	14,85	-	1,00000	14,85
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,3500	0,6500	128,44	45,19	1,00000	74,32
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,3500	0,6500	4,67	-	1,00000	1,63

(A)Total: 333,29

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,50000	14,64
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	2,00000	45,32

(B)Total: 59,96

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

(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 393,25

(D) Produção da Equipe 1.125,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0,34

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(F)Total: -

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo

(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 0,34

BDI: 10,81% 0,03

Preço unitário total: 0,37



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-	-				1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	-	229,06	60,33	1,00000	229,06
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	-	14,85	-	2,00000	29,70
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,4700	0,5300	128,44	45,19	1,00000	84,31
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,4700	0,5300	4,67	-	1,00000	2,19
(A)Total:							345,26

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,50000	14,64
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	2,00000	45,32
(B)Total:						59,96

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 405,22

(D) Produção da Equipe 1.500,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0,27

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 0,27

BDI: 10,81% 0,02

Preço unitário total: 0,29



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

 CONSTRUTORA	EDITAL	LOTE	RODOVIAS		DATA	TABELA	DATA BASE			
	046/2026 - GOINFRA	6	Diversas		16/03/26	T319	OUT/2025			
	DESCRIÇÃO	TRECHO								
	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -									
	SUBTRECHO	SEGMENTO						EXTENSÃO		
	-	-						1068,01		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE						
		40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO					m3km		
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T		30037	1,0000	-	238,37	60,06	1,00000	238,37		
							(A)Total:	238,37		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo		Custo Horário		
							(B)Total:	-		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
							(C)Total:	-		
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	238,37		
							(D) Produção da Equipe	108,0000		
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,20		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
							(F)Total:	-		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
							(G)Total:	-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
							(H)Total:	-		
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	2,20		
							BDI: 10,81%	0,23		
							Preço unitário total:	2,43		



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA		TRECHO								
CONSTRUTORA		SEGMENTO								
		EXTENSÃO								
		1068,01								
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE						
		40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	TKM						
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO		30021	1,0000	-	229,06	60,33	1,00000	229,06		
							(A)Total:	229,06		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
							(B)Total:	-		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
							(C)Total:	-		
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	229,06		
							(D) Produção da Equipe	99,6000		
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,29		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo			
							(F)Total:	-		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo			
							(G)Total:	-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
							(H)Total:	-		
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	2,29		
							BDI: 10,81%	0,24		
							Preço unitário total:	2,53		



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

 IBIZA CONSTRUTORA	EDITAL	LOTE	RODOVIAS		DATA	TABELA	DATA BASE	
	046/2026 - GOINFRA	6	Diversas		16/03/26	T319	OUT/2025	
	DESCRIÇÃO	TRECHO						
	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -							
	SUBTRECHO	SEGMENTO					EXTENSÃO	
	-	-					1068,01	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE				
		40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA					TKM
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T		30037	1,0000	-	238,37	60,06	1,00000	238,37
							(A)Total:	238,37
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo		Custo Horário
							(B)Total:	-
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
							(C)Total:	-
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	238,37
							(D) Produção da Equipe	225,0000
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,05
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo	
							(F)Total:	-
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo	
							(G)Total:	-
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário
							(H)Total:	-
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1,05
							BDI: 10,81%	0,11
							Preço unitário total:	1,16



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

 IBIZA CONSTRUTORA	EDITAL	LOTE	RODOVIAS		DATA	TABELA	DATA BASE	
	046/2026 - GOINFRA	6	Diversas		16/03/26	T319	OUT/2025	
	DESCRIÇÃO	TRECHO						
	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -							
	SUBTRECHO	SEGMENTO						EXTENSÃO
	-	-						1068,01
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE				
		40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS					m3km
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T		30037	1,0000	-	238,37	60,06	1,00000	238,37
							(A)Total:	238,37
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo		Custo Horário
							(B)Total:	-
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
							(C)Total:	-
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	238,37
							(D) Produção da Equipe	168,7500
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,41
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo	
							(F)Total:	-
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo	
							(G)Total:	-
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário
							(H)Total:	-
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1,41
							BDI: 10,81%	0,15
							Preço unitário total:	1,56



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA		DESCRIÇÃO	TRECHO							
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SUBTRECHO	SEGMENTO							
		-	-							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	EXTENSÃO						
		40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	1068,01						
				UNIDADE						
				tkm						
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T		30035	1,0000	-	197,18	35,44	1,00000	197,18		
(A)Total:							197,18			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%		2,00000	45,32		
(B)Total:							45,32			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
(C)Total:							-			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							242,50			
(D) Produção da Equipe							225,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							1,07			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo		
(F)Total:							-			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo		
(G)Total:							-			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:							-			
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							1,07			
BDI: 10,81%							0,11			
Preço unitário total:							1,18			



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA		DESCRICO	TRECHO							
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SUBTRECHO	SEGMENTO					EXTENSÃO		
		-	-					1068,01		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO					UNIDADE		
		40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER					TKM		
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T		30035	1,0000	-	197,18	35,44	1,00000	197,18		
		(A)Total:						197,18		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo		Custo Horário		
		(B)Total:						-		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
		(C)Total:						-		
		Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						197,18		
		(D) Produção da Equipe						375,0000		
		(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,52		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo			
		(F)Total:						-		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo			
		(G)Total:						-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
		(H)Total:								-
		Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,52
		BDI: 10,81%								0,05
		Preço unitário total:								0,57



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

 CONSTRUTORA	EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
	046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
	DESCRIÇÃO	TRECHO							
	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
	SUBTRECHO	SEGMENTO					EXTENSÃO		
	-	-					1068,01		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO					UNIDADE		
	40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO					tkm		
(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	-	197,18	35,44	1,00000	197,18		
(A)Total:							197,18		
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo		Custo Horário		
(B)Total:							-		
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							-		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							197,18		
(D) Produção da Equipe							375,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,52		
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
(F)Total:							-		
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
(G)Total:							-		
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:							-		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							0,52		
BDI: 10,81%							0,05		
Preço unitário total:							0,57		



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA		DESCRICO	TRECHO							
CONSTRUTORA		Conservao e manuteno da malha rodoviria, aerodromos e bals								
		SUBTRECHO	SEGMENTO					EXTENS		
		-	-					1068,01		
COMPOSIO DE PREOS UNITARIOS		CODIGO	SERVICO					UNIDADE		
		40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS					tkm		
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T		30035	1,0000	-	197,18	35,44	1,00000	197,18		
		(A)Total:						197,18		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo		Custo Horário		
		(B)Total:						-		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
		(C)Total:						-		
		Custo Horário da Execuo (A) + (B) + (C)						197,18		
		(D) Produao da Equipe						357,5000		
		(E) Custo Unitário da Execuo [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,55		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo			
		(F)Total:						-		
(G)Servios		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo			
		(G)Total:						-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
		(H)Total:								-
		Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,55
		BDI: 10,81%								0,05
		Preo unitário total:								0,60



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

 CONSTRUTORA	EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE				
	046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025				
	DESCRIÇÃO	TRECHO								
	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -									
	SUBTRECHO	SEGMENTO								
	-	-					EXTENSÃO			
							1068,01			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO					UNIDADE			
	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS					m3km			
(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	-	238,37	60,06	1,00000	238,37			
(A)Total:							238,37			
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)			Custo Horário			
(B)Total:							-			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo				
(C)Total:							-			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							238,37			
(D) Produção da Equipe							250,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,95			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo					
(F)Total:							-			
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo					
(G)Total:							-			
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo	
(H)Total:										-
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										0,95
BDI: 10,81%										0,10
Preço unitário total:										1,05



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-		-			1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	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	1,0000	-	238,37	60,06	1,06000	252,67
MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA	30158	1,0000	-	129,73	43,78	1,00000	129,73
MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30058	0,2739	0,7261	124,00	43,78	1,00000	65,74
(A)Total:							448,14

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	1,00000	29,28
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	8,00000	181,28
(B)Total:						210,56

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 658,70

(D) Produção da Equipe 8,6284

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 76,34

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
BIT PARA MINI-CARREGADEIRA FRESADORA	10190	un	24,30	0,80000	19,44
PORTA BIT PARA MINI-CAREGADEIRA FRESADORA	10191	un	82,00	0,00230	0,18
(F)Total:					19,62

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 95,96

BDI: 10,81% 10,37

Preço unitário total: 106,33



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-	-				1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	40470	FRESAGEM CONTÍNUA Á FRIO	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	1,0000	-	238,37	60,06	1,11000	264,59
CAMINHÃO TANQUE 6.000L	30039	0,3200	0,6800	189,30	34,87	1,00000	84,28
FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	30019	1,0000	-	1.129,27	48,25	1,00000	1.129,27
MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	30058	0,8600	0,1400	124,00	43,78	1,00000	112,76
(A)Total:							1.590,90

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	1,00000	29,28
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	8,00000	181,28
(B)Total:						210,56

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 1.801,46

(D) Produção da Equipe 27,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 66,72

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
BIT P/ FRESADORA W 200	10091	un	20,55	0,64800	13,31
PORTA BIT P/ FRESADORA W 200	10090	un	220,00	0,00140	0,30
(F)Total:					13,61

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 80,33

BDI: 10,81% 8,68

Preço unitário total: 89,01



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals					
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-	-				1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

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

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)

(D) Produção da Equipe

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	EAI	t	2.002,81	1,00000	2.002,81
					(F)Total: 2.002,81

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):

BDI: 9,57%

Preço unitário total:



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals					
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-	-				1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	t

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

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

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)

(D) Produção da Equipe

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	RR-2C-E	t	3.526,68	1,00000	3.526,68
					(F)Total: 3.526,68

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):

BDI: 9,57%

Preço unitário total:



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals					
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-	-				1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	t

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

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

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)

(D) Produção da Equipe

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
EMULSÃO RL-1C	RL-1C	t	2.713,79	1,00000	2.713,79
					(F)Total: 2.713,79

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):

BDI: 9,57%

Preço unitário total:



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals					
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-					1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

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

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)

(D) Produção da Equipe

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
EMULSÃO RR-1C	RR-1C	t	2.433,96	1,00000	2.433,96
					(F)Total: 2.433,96

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):

BDI: 9,57%

Preço unitário total:



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals					
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-					1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	t

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

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

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)

(D) Produção da Equipe

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CAP-50/70	CAP-50/70	t	3.340,22	1,00000	3.340,22
					(F)Total: 3.340,22

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):

BDI: 9,57%

Preço unitário total:



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE				
	046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025				
	DESCRIÇÃO	TRECHO								
	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -									
	SUBTRECHO	SEGMENTO								
	-						EXTENSÃO			
							1068,01			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO					UNIDADE			
	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO					tkm			
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO		30021	1,0000	-	229,06	60,33	1,00000	229,06		
							(A)Total:	229,06		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo		Custo Horário		
							(B)Total:	-		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
							(C)Total:	-		
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	229,06		
							(D) Produção da Equipe	149,4000		
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,53		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo			
							(F)Total:	-		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo			
							(G)Total:	-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
							(H)Total:	-		
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1,53		
							BDI: 10,81%	0,16		
							Preço unitário total:	1,69		



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA						
	EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
	046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
	DESCRIÇÃO	TRECHO				
	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
	SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
	-	-				1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPULIDO - 27 T	30015	0,4700	0,5300	164,55	43,78	1,00000	100,53
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012	0,4700	0,5300	203,80	43,78	1,00000	118,98
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,2100	0,7900	128,44	45,19	1,00000	62,67
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,2100	0,7900	4,67	-	1,00000	0,98
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023	0,7100	0,2900	223,92	48,25	1,00000	172,97

(A)Total: 456,13

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	1,00000	29,28
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	8,00000	181,28

(B)Total: 210,56

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

(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 666,69

(D) Produção da Equipe 27,6700

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 24,09

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(F)Total: -

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	42496	m3	182,34	1,02000	185,98

(G)Total: 185,98

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo

(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 210,07

BDI: 10,81% 22,70

Preço unitário total: 232,77



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025

DESCRIÇÃO

Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -

SUBTRECHO

TRECHO

SEGMENTO

EXTENSÃO

1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO

40607

SERVIÇO

ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - BGS - USINA

UNIDADE

m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,1700	0,8300	268,73	61,04	1,00000	96,34
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,2900	0,7100	242,28	97,57	1,00000	139,53
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	1,0000	-	164,55	43,78	1,00000	164,55
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENT	30014	0,5400	0,4600	173,47	43,78	1,00000	113,80
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023	0,4100	0,5900	223,92	48,25	1,00000	120,26

(A)Total: 634,48

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,50000	14,64
GRELISTA	20013	10,48	29,07	177,45%	1,00000	29,07
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	9,00000	203,94

(B)Total: 247,65

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

(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 882,13

(D) Produção da Equipe 57,5600

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 15,32

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
--------------	-----------------	-------	----------------	---------	-------

(F)Total: -

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
USINAGEM DE BRITA GRADUADA - BGS (SVA)	47100	m3	142,60	1,00000	142,60

(G)Total: 142,60

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
------------------------	-----------------	-------	---------	----	----	----	----------------	---------	-------

(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 157,92

BDI: 10,81% 17,07

Preço unitário total: 174,99



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-		-			1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	-	238,37	60,06	1,00000	238,37
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	0,8300	0,1700	229,06	60,33	1,00000	200,36
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	0,1000	-	148,51	43,78	1,00000	14,85
DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCÁVEL	30018	1,0000	-	5,60	-	1,00000	5,60
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012	0,3400	0,6600	203,80	43,78	1,00000	98,18
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	-	14,85	-	1,00000	14,85
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,0900	0,9100	128,44	45,19	1,00000	52,67
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,0900	0,9100	4,67	-	1,00000	0,42
(A)Total:							625,30

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,80000	23,42
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	8,00000	181,28
(B)Total:						204,70

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 830,00

(D) Produção da Equipe 220,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 3,77

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	12082	t	62,00	0,03195	1,98
(F)Total:					1,98

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 5,75

BDI: 10,81% 0,62

Preço unitário total: 6,37



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-	-				1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	40621	RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA C/ INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,9500	0,0500	268,73	61,04	2,00000	516,68
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,5300	0,4700	242,28	97,57	1,00000	174,25
RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQI	30101	1,0000	-	946,42	48,25	1,00000	946,42
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,7500	0,2500	164,55	43,78	1,00000	134,35
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENT	30014	0,8700	0,1300	173,47	43,78	1,00000	156,60
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	0,8800	0,1200	192,98	82,33	3,00000	539,07
(A)Total:							2.467,37

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	1,00000	29,28
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	6,00000	135,96
(B)Total:						165,24

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 2.632,61

(D) Produção da Equipe 82,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 32,10

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
BITS P/ RECICLADORA	10365	un	30,00	0,10000	3,00
BLOCOS DE DESGASTE P/ RECICLADORA	10363	un	580,00	0,00450	2,61
PORTA BIT P/ RECICLADORA	10364	un	220,00	0,01600	3,52
(F)Total:					9,13

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 41,23

BDI: 10,81% 4,45

Preço unitário total: 45,68



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

 CONSTRUTORA	EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
	046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
	DESCRIÇÃO	TRECHO				
	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
	SUBTRECHO	SEGMENTO				
	-		-			EXTENSÃO
						1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	40625	RECICLAGEM DE BASE COM 3% DE CIMENTO EM PESO	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	-	197,18	35,44	0,66000	130,13
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,9500	0,0500	268,73	61,04	2,00000	516,68
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,5300	0,4700	242,28	97,57	1,00000	174,25
RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQL	30101	1,0000	-	946,42	48,25	1,00000	946,42
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,7500	0,2500	164,55	43,78	1,00000	134,35
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	30014	0,8700	0,1300	173,47	43,78	1,00000	156,60
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	0,8800	0,1200	192,98	82,33	3,00000	539,07
(A)Total:							2.597,50

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	1,00000	29,28
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	6,00000	135,96
(B)Total:						165,24

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 2.762,74

(D) Produção da Equipe 82,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 33,69

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
BITS P/ RECICLADORA	10365	un	30,00	0,10000	3,00
BLOCOS DE DESGASTE P/ RECICLADORA	10363	un	580,00	0,00450	2,61
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,47	60,00000	28,20
PORTA BIT P/ RECICLADORA	10364	un	220,00	0,01450	3,19
(F)Total:					37,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 70,69

BDI: 10,81% 7,64

Preço unitário total: 78,33



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-		-			1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	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	1,0000	-	238,37	60,06	0,16000	38,13
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	-	197,18	35,44	0,66000	130,13
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,9500	0,0500	268,73	61,04	2,00000	516,68
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,5300	0,4700	242,28	97,57	1,00000	174,25
RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQI	30101	1,0000	-	946,42	48,25	1,00000	946,42
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPULIDO - 27 T	30015	0,7500	0,2500	164,55	43,78	1,00000	134,35
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPULIDO - CS533 E OU EQUIVALENT	30014	0,8700	0,1300	173,47	43,78	1,00000	156,60
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPULIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	0,8800	0,1200	192,98	82,33	3,00000	539,07
(A)Total:							2.635,63

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	1,00000	29,28
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	6,00000	135,96
(B)Total:						165,24

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 2.800,87

(D) Produção da Equipe 82,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 34,15

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
BITS P/ RECICLADORA	10365	un	30,00	0,10000	3,00
BLOCOS DE DESGASTE P/ RECICLADORA	10363	un	580,00	0,00450	2,61
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	12082	t	62,00	0,43005	26,66
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,47	43,00000	20,21
PORTA BIT P/ RECICLADORA	10364	un	220,00	0,01600	3,52
(F)Total:					56,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 90,15

BDI: 10,81% 9,74

Preço unitário total: 99,89



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-	-				1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	M

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,01000	0,29
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	0,50000	11,33
					(B)Total:	11,62

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 11,62

(D) Produção da Equipe 1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 11,62

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ARAME LISO	10002	m	0,34	0,51250	0,17
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,10 M D= 10CM	10029	un	12,37	0,02190	0,27
MOURÃO DE MADEIRA DE 2,80 M D= 15 CM	10030	un	44,25	0,00310	0,13
				(F)Total:	0,57

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 12,19

BDI: 10,81% 1,31

Preço unitário total: 13,50



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
IBIZA		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
CONSTRUTORA		DESCRICO	TRECHO							
		Conservao e manuteno da malha rodoviaria, aerodromos e bals -								
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSAO			
		-	-				1068,01			
COMPOSIO		CODIGO	SERVICO					UNIDADE		
DE PRECOS UNITARIOS		40850	SINALIZAO VERTICAL SEMI-REFLETIVA				m2			
(A)Equipamento		Codigo Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horario		
CAMINHAO CARROCERIA MADEIRA - 15 T		30035	0,5000	0,5000	197,18	35,44	1,00000	116,31		
							(A)Total:	116,31		
(B)Mao-de-Obra		Codigo Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horario		
AJUDANTE		20003	8,03	24,04	199,46%		1,00000	24,04		
CARPINTEIRO		20016	10,56	29,42	178,64%		0,90000	26,47		
ENCARREGADO DE SERVICO		20002	13,21	29,28	121,68%		0,30000	8,78		
							(B)Total:	59,29		
(C)Itens de Incidencia		Codigo Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
							(C)Total:	-		
							Custo Horario da Execuo (A) + (B) + (C)	175,60		
							(D) Produo da Equipe	4,0000		
							(E) Custo Unitario da Execuo [(A) + (B) + (C)] / (D)	43,90		
(F)Materiais		Codigo Auxiliar	Unid.	Custo Unitario	Consumo		Custo			
PELICULA RETRORREFLETIVA - TIPO III		10137	m2	117,50	0,37000		43,47			
PLACA P/ SINALIZAO EM CHAPA N°16 C/ PINTURA ELETROSTATICA		10039	m2	50,50	1,00000		50,50			
PONTALETE EM MAD. LEI (8,0X8,0CM)TRATADO		10042	m	8,00	3,00000		24,00			
							(F)Total:	117,97		
(G)Servicos		Codigo Auxiliar	Unid.	Custo Unitario	Consumo		Custo			
							(G)Total:	-		
(H)Itens de Transporte		Codigo Auxiliar	Unid.	Formula	X1	X2	X3	Custo Unitario	Consumo	Custo
							(H)Total:	-		
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	161,87		
							BDI: 10,81%	17,49		
							Preo unitario total:	179,36		



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-		-			1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,5000	0,5000	197,18	35,44	1,00000	116,31
(A)Total:							116,31

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46%	1,00000	24,04
CARPINTEIRO	20016	10,56	29,42	178,64%	0,90000	26,47
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,30000	8,78
					(B)Total:	59,29

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 175,60

(D) Produção da Equipe 4,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 43,90

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO I	10136	m2	63,00	1,00000	63,00
PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III	10137	m2	117,50	0,40000	47,00
PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA Nº16 C/ PINTURA ELETROSTÁTICA	10039	m2	50,50	1,00000	50,50
PONTALETE EM MAD. LEI (8,0X8,0CM)TRATADO	10042	m	8,00	3,00000	24,00
(F)Total:					184,50

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 228,40

BDI: 10,81% 24,69

Preço unitário total: 253,09



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA		DESCRIÇÃO	TRECHO							
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SUBTRECHO	SEGMENTO							
		-	EXTENSÃO							
			1068,01							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE						
		40890	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA	m2						
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA		30053	1,0000	-	255,19	67,66	1,00000	255,19		
		(A)Total:						255,19		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%		1,00000	29,28		
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%		8,00000	181,28		
		(B)Total:						210,56		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
		(C)Total:						-		
		Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						465,75		
		(D) Produção da Equipe						415,0000		
		(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,12		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo		
ADESIVO FIXADOR PARA HIDROSSEMEADURA - GOMA XANTANA		10400	Kg	36,87	0,02800			1,03		
ADUBO NPK		10000	Kg	1,53	0,06000			0,09		
ADUBO ORGÂNICO		10404	Kg	0,20	0,20000			0,04		
ENXOFRE		10401	Kg	2,98	0,00300			-		
MATERIAL FORMADOR DE CAMADA PROTETORA DE HIDROSSEMEADURA		10406	Kg	1,44	0,50000			0,72		
PÓ CALCÁRIO		10041	Kg	0,06	0,17500			0,01		
SEMENTES PARA HIDROSSEMEADURA		10049	Kg	13,17	0,02500			0,32		
		(F)Total:						2,21		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo		
		(G)Total:						-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
		(H)Total:								-
		Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								3,33
		BDI: 10,81%								0,35
		Preço unitário total:								3,68



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE					
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025					
IBIZA		DESCRIÇÃO	TRECHO									
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals										
		SUBTRECHO	SEGMENTO									
		-	EXTENSÃO									
			1068,01									
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE								
		41202	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 125-25	m								
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
								(A)Total:	-			
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário			
								(B)Total:	-			
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo			
								(C)Total:	-			
			Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						-			
			(D) Produção da Equipe						1,0000			
			(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						-			
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo				
								(F)Total:	-			
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo				
APILOAMENTO MANUAL			41293	m2	5,16	1,53490		7,92				
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM			42838	m3	358,45	0,11680		41,86				
CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS			47021	m	1,62	0,76750		1,24				
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM			47024	m3	14,82	0,27300		4,04				
								(G)Total:	55,06			
(H)Itens de Transporte			Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo	
											(H)Total:	-
			Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						55,06			
			BDI: 10,81%						5,95			
			Preço unitário total:						61,01			



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-	-				1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	41289	ENLEIVAMENTO (SVA)	m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,10000	2,92
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	10,00000	226,60
						(B)Total: 229,52

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 229,52

(D) Produção da Equipe 50,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 4,59

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ADUBO NPK	10000	Kg	1,53	0,06000	0,09
ADUBO ORGÂNICO	10404	Kg	0,20	0,20000	0,04
ENXOFRE	10401	Kg	2,98	0,00300	-
PÓ CALCÁRIO	10041	Kg	0,06	0,17500	0,01
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	2,30	0,60000	1,38
					(F)Total: 1,52

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
OBTENÇÃO DE GRAMA PARA REPLANTIO (SVA)	41292	m2	2,88	1,00000	2,88
					(G)Total: 2,88

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 8,99

BDI: 10,81% 0,97

Preço unitário total: 9,96



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE				
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025				
IBIZA		DESCRIÇÃO	TRECHO								
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -									
		SUBTRECHO	SEGMENTO					EXTENSÃO			
		-	-					1068,01			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO					UNIDADE			
		41295	CORTA-RIO					m3			
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE			30011	1,0000	-	239,18	104,06	1,00000	239,18		
								(A)Total:	239,18		
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
AJUDANTE			20003	8,03	24,04	199,46%		1,00000	24,04		
ENCARREGADO DE SERVIÇO			20002	13,21	29,28	121,68%		0,50000	14,64		
								(B)Total:	38,68		
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
								(C)Total:	-		
								Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	277,86		
								(D) Produção da Equipe	40,0000		
								(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	6,94		
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo			
								(F)Total:	-		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo			
								(G)Total:	-		
(H)Itens de Transporte			Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
								(H)Total:	-		
								Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	6,94		
								BDI: 10,81%	0,75		
								Preço unitário total:	7,69		



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE				
IBIZA		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025				
CONSTRUTORA		DESCRIÇÃO	TRECHO								
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -									
		SUBTRECHO	SEGMENTO								
		-	EXTENSÃO								
			1068,01								
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE							
		41302	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	m3							
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE		30046	0,8100	0,1900	242,28	97,57	1,00000	214,77			
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENT		30014	1,0000	-	173,47	43,78	1,00000	173,47			
		(A)Total:							388,24		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%		0,16667	4,88			
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%		1,00000	22,66			
		(B)Total:							27,54		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo				
		(C)Total:							-		
		Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							415,78		
		(D) Produção da Equipe							432,5100		
		(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							0,96		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo					
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)		12082	t	62,00	1,65000	102,30					
		(F)Total:							102,30		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo					
		(G)Total:							-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo	
		(H)Total:									-
		Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									103,26
		BDI: 10,81%									11,16
		Preço unitário total:									114,42



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE					
	046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025					
	DESCRIÇÃO	TRECHO									
	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -										
	SUBTRECHO	SEGMENTO									
	-						EXTENSÃO				
							1068,01				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO				UNIDADE				
		41308	DRENO CEGO, CORTE EM SOLO - DPS06 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)					m			
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T		30037	1,0000	-	238,37	60,06	0,01000	2,38			
							(A)Total:	2,38			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo		Custo Horário			
AJUDANTE		20003	8,03	24,04	199,46%	0,50000		12,02			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%	0,10000		2,92			
							(B)Total:	14,94			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo				
							(C)Total:	-			
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	17,32			
							(D) Produção da Equipe	1,0000			
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	17,32			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo					
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)		12082	t	62,00	1,12500	69,75					
GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 240 G/M2)		10026	m2	2,58	4,30000	11,09					
							(F)Total:	80,84			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo					
							(G)Total:	-			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo	
										(H)Total:	-
										Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	98,16
										BDI: 10,81%	10,61
										Preço unitário total:	108,77



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE				
	046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025				
	DESCRIÇÃO	TRECHO								
	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -									
	SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO				
	-	-				1068,01				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE						
		41324	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 90-30	m						
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
							(A)Total:	-		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
							(B)Total:	-		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
							(C)Total:	-		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								-		
(D) Produção da Equipe								1,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								-		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
							(F)Total:	-		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
APILOAMENTO MANUAL		41293	m2	5,16	1,51420	7,81				
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM		42838	m3	358,45	0,13310	47,70				
CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS		47021	m	1,62	0,75710	1,22				
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM		47024	m3	14,82	0,31310	4,64				
							(G)Total:	61,37		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
							(H)Total:	-		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								61,37		
BDI: 10,81%								6,63		
Preço unitário total:								68,00		



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE				
	046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025				
	DESCRIÇÃO	TRECHO								
	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -									
	SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO				
-	-	-	-	-	-	1068,01				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE						
		41325	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20	m						
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
							(A)Total:	-		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
							(B)Total:	-		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
							(C)Total:	-		
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	-		
							(D) Produção da Equipe	1,0000		
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	-		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
							(F)Total:	-		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
APILOAMENTO MANUAL		41293	m2	5,16	1,13140	5,83				
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM		42838	m3	358,45	0,09490	34,01				
CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS		47021	m	1,62	0,56570	0,91				
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM		47024	m3	14,82	0,17490	2,59				
							(G)Total:	43,34		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
							(H)Total:	-		
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	43,34		
							BDI: 10,81%	4,68		
							Preço unitário total:	48,02		



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA		DESCRÇÃO	TRECHO							
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SUBTRECHO	SEGMENTO		EXTENSÃO					
		-	-		1068,01					
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO				UNIDADE			
		41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05			m				
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE CONCRETO		30115	1,0000	-	40,75	29,11	1,00000	40,75		
(A)Total:							40,75			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%		0,25000	7,32		
PEDREIRO		20017	10,60	29,48	178,19%		1,00000	29,48		
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%		2,00000	45,32		
(B)Total:							82,12			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
(C)Total:							-			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							122,87			
(D) Produção da Equipe							93,1900			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							1,31			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo			
(F)Total:							-			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo			
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM		42838	m3	358,45	0,03340		11,97			
ESCAVAÇÃO MANUAL		47027	m3	68,85	0,01800		1,23			
(G)Total:							13,20			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:										-
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										14,51
BDI: 10,81%										1,56
Preço unitário total:										16,07



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals					
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-					1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

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

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)

(D) Produção da Equipe

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
APILOAMENTO MANUAL	41293	m2	5,16	2,14110	11,04
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,21	0,54960	3,96
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	358,45	0,15960	57,20
CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	47021	m	1,62	1,07060	1,73
ENLEIVAMENTO (SVA)	41289	m2	8,99	2,14110	19,24
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	47024	m3	14,82	0,54960	8,14
				(G)Total:	101,31

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):

BDI: 10,81%

Preço unitário total:



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE				
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025				
IBIZA		DESCRIÇÃO	TRECHO								
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals	SEGMENTO								
		SUBTRECHO	EXTENSÃO								
		-	1068,01								
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE							
		41350	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC)	un							
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
								(A)Total:	-		
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
								(B)Total:	-		
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
								(C)Total:	-		
			Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						-		
			(D) Produção da Equipe						1,0000		
			(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						-		
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
							(F)Total: -				
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
COMPACTAÇÃO MANUAL			40102	m3	7,21	0,35000	2,52				
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM			42836	m3	341,80	0,37000	126,46				
ESCAVAÇÃO MANUAL			47027	m3	68,85	0,70000	48,19				
FORMA DE PLACA COMPENSADA			47020	m2	51,64	0,87000	44,92				
							(G)Total: 222,09				
(H)Itens de Transporte			Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
											(H)Total: -
			Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						222,09		
			BDI: 10,81%						24,00		
			Preço unitário total:						246,09		



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals					
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-	-				1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

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

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)

(D) Produção da Equipe

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	42856	m3	208,79	0,48000	100,21
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,85	0,33000	22,72
(G)Total:					122,93

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):

BDI: 10,81%

Preço unitário total:



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS		DATA	TABELA	DATA BASE		
IBIZA		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas		16/03/26	T319	OUT/2025		
CONSTRUTORA		DESCRIÇÃO	TRECHO							
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SUBTRECHO	SEGMENTO						EXTENSÃO	
		-	-						1068,01	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO						UNIDADE	
		41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)					un		
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
							(A)Total:	-		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
							(B)Total:	-		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
							(C)Total:	-		
		Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						-		
		(D) Produção da Equipe						1,0000		
		(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						-		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
						(F)Total: -				
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM		42836	m3	341,80	0,11000	37,59				
FORMA DE PLACA COMPENSADA		47020	m2	51,64	0,03000	1,54				
						(G)Total: 39,13				
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
								(H)Total:	-	
		Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							39,13	
		BDI: 10,81%							4,22	
		Preço unitário total:							43,35	



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA		DESCRIÇÃO		TRECHO						
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SUBTRECHO		SEGMENTO		EXTENSÃO				
		-		-		1068,01				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE						
		41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	un						
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
		(A)Total:						-		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
		(B)Total:						-		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
		(C)Total:						-		
		Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						-		
		(D) Produção da Equipe						1,0000		
		(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						-		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo		
		(F)Total:						-		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo		
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM		42836	m3	341,80	0,14000			47,85		
FORMA DE PLACA COMPENSADA		47020	m2	51,64	0,01000			0,51		
		(G)Total:						48,36		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
		(H)Total:								-
		Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								48,36
		BDI: 10,81%								5,22
		Preço unitário total:								53,58



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE						
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025						
DESCRIÇÃO	TRECHO										
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals											
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO						
-	-				1068,01						
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE								
	41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	m								
(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário				
							(A)Total:	-			
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário				
							(B)Total:	-			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo				
							(C)Total:	-			
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	-			
							(D) Produção da Equipe	1,0000			
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	-			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo						
							(F)Total:	-			
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo						
COMPACTAÇÃO MANUAL	40102	m3	7,21	0,15000	1,08						
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	341,80	0,13700	46,82						
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,85	0,20000	13,77						
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	51,64	0,11000	5,68						
							(G)Total:	67,35			
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo		
										(H)Total:	-
									Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	67,35	
									BDI: 10,81%	7,28	
									Preço unitário total:	74,63	



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
IBIZA		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
CONSTRUTORA		DESCRIÇÃO	TRECHO							
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SUBTRECHO	SEGMENTO							
		-	EXTENSÃO							
			1068,01							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE						
		41417	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 01 (AC/BC)	m						
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
							(A)Total:	-		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
							(B)Total:	-		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
							(C)Total:	-		
		Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						-		
		(D) Produção da Equipe						1,0000		
		(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						-		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
						(F)Total:			-	
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
COMPACTAÇÃO MANUAL		40102	m3	7,21	0,12000	0,86				
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM		42836	m3	341,80	0,35000	119,63				
ESCAVAÇÃO MANUAL		47027	m3	68,85	1,24000	85,37				
FORMA DE PLACA COMPENSADA		47020	m2	51,64	0,16800	8,67				
						(G)Total:			214,53	
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total:	-
		Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						214,53		
		BDI: 10,81%						23,19		
		Preço unitário total:						237,72		



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					EXTENSÃO
SUBTRECHO	SEGMENTO				1068,01
-	-				

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	41447	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 03 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,09000	2,63
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	0,10000	2,26
					(B)Total:	4,89

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 4,89

(D) Produção da Equipe 1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 4,89

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	12082	t	62,00	0,24000	14,88
					(F)Total: 14,88

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 19,77

BDI: 10,81% 2,13

Preço unitário total: 21,90



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

 CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO		EXTENSÃO		
		-	-		1068,01		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,52000	15,22
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19%	0,08000	2,35
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	0,75000	16,99
						(B)Total: 34,56

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 34,56

(D) Produção da Equipe 1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 34,56

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(F)Total: -

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	42836	m3	341,80	0,20400	69,72
FORMA DE PLACA COMPENSADA	47020	m2	51,64	2,16000	111,54
					(G)Total: 181,26

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 215,82

BDI: 10,81% 23,33

Preço unitário total: 239,15



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE				
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025				
IBIZA		DESCRIÇÃO		TRECHO							
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals									
		SUBTRECHO		SEGMENTO		EXTENSÃO					
		-		-		1068,01					
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE							
		41456	BOCA P/ DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 (AC/BC)	un							
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:									-		
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
(B)Total:									-		
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:									-		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)									-		
(D) Produção da Equipe									1,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									-		
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
(F)Total:									-		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM			42836	m3	341,80	0,09600	32,81				
FORMA DE PLACA COMPENSADA			47020	m2	51,64	0,22500	11,61				
(G)Total:									44,42		
(H)Itens de Transporte			Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:											-
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):											44,42
BDI: 10,81%											4,80
Preço unitário total:											49,22



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA			EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE				
			046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025				
			DESCRIÇÃO	TRECHO								
			Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -									
			SUBTRECHO	SEGMENTO								
			-	EXTENSÃO								
			-	1068,01								
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS			CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE							
			41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	un							
(A)Equipamento				Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
										(A)Total:	-	
(B)Mão-de-Obra				Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
										(B)Total:	-	
(C)Itens de Incidência				Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
										(C)Total:	-	
										Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	-	
										(D) Produção da Equipe	1,0000	
										(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	-	
(F)Materiais				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
										(F)Total:	-	
(G)Serviços				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)				47018	m3	306,32	0,06000	18,37				
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM				42841	m3	263,97	1,51800	400,70				
FORMA DE PLACA COMPENSADA				47020	m2	51,64	3,35000	172,99				
										(G)Total:	592,06	
(H)Itens de Transporte				Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
										(H)Total:	-	
										Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	592,06	
										BDI: 10,81%	64,00	
										Preço unitário total:	656,06	



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA		DESCRIÇÃO	TRECHO							
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SUBTRECHO	SEGMENTO							
		-	EXTENSÃO							
			1068,01							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE						
		41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	un						
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
							(A)Total:	-		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
							(B)Total:	-		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
							(C)Total:	-		
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	-		
							(D) Produção da Equipe	1,0000		
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	-		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo		
							(F)Total:	-		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo		
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)		47018	m3	306,32	0,06000			18,37		
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM		42841	m3	263,97	2,27800			601,32		
FORMA DE PLACA COMPENSADA		47020	m2	51,64	4,62000			238,57		
							(G)Total:	858,26		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
								(H)Total:		-
								Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):		858,26
								BDI: 10,81%		92,77
								Preço unitário total:		951,03



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE				
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025				
IBIZA		DESCRIÇÃO	TRECHO								
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -									
		SUBTRECHO	SEGMENTO								
		-	EXTENSÃO								
			1068,01								
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE							
		41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	un							
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
(A)Total:									-		
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
(B)Total:									-		
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
(C)Total:									-		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)									-		
(D) Produção da Equipe									1,0000		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									-		
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo			
(F)Total:									-		
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo			
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)			47018	m3	306,32	0,10000		30,63			
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM			42841	m3	263,97	3,07600		811,97			
FORMA DE PLACA COMPENSADA			47020	m2	51,64	5,82000		300,54			
(G)Total:									1.143,14		
(H)Itens de Transporte			Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:											-
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										1.143,14	
BDI: 10,81%										123,57	
Preço unitário total:										1.266,71	



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA		DESCRIÇÃO	TRECHO							
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SUBTRECHO	SEGMENTO							
		-	EXTENSÃO							
			1068,01							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE						
		41866	BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)	un						
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
							(A)Total:	-		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
							(B)Total:	-		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
							(C)Total:	-		
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	-		
							(D) Produção da Equipe	1,0000		
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	-		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo		
							(F)Total:	-		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo		
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)		47018	m3	306,32	0,12000			36,75		
CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM		42841	m3	263,97	6,17600			1.630,27		
FORMA DE PLACA COMPENSADA		47020	m2	51,64	9,30000			480,25		
							(G)Total:	2.147,27		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total:	-
								Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	2.147,27	
								BDI: 10,81%	232,11	
								Preço unitário total:	2.379,38	



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
		DESCRIÇÃO	TRECHO							
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO			
		-	-				1068,01			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE						
		42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)				m3			
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CARRINHO DE MÃO 80L		30033	1,0000	-	0,23	-	2,00000	0,46		
COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO		30048	0,2000	0,8000	8,11	-	1,00000	1,62		
(A)Total:							2,08			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
AJUDANTE		20003	8,03	24,04	199,46%		6,00000	144,24		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%		1,00000	29,28		
(B)Total:							173,52			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
(C)Total:							-			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							175,60			
(D) Produção da Equipe							0,6500			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							270,15			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
(F)Total:							-			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
(G)Total:							-			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:							-			
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								270,15		
BDI: 10,81%								29,20		
Preço unitário total:								299,35		



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA		DESCRIÇÃO	TRECHO							
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SUBTRECHO	SEGMENTO							
		-	EXTENSÃO							
			1068,01							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE						
		42411	ROÇADA COM ROÇADEIRA COSTAL	Ha						
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
ROÇADEIRA COSTAL		30135	1,0000	-	8,14	-	6,00000	48,84		
							(A)Total:	48,84		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%		0,08000	2,34		
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%		8,00000	181,28		
							(B)Total:	183,62		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
							(C)Total:	-		
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	232,46		
							(D) Produção da Equipe	0,3000		
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	774,86		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
							(F)Total:	-		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
							(G)Total:	-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
							(H)Total:	-		
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	774,86		
							BDI: 10,81%	83,76		
							Preço unitário total:	858,62		



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA		DESCRIÇÃO	TRECHO							
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SUBTRECHO	SEGMENTO							
		-	EXTENSÃO							
			1068,01							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE						
		42415	ROÇADA MECÂNZADA	Ha						
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA		30006	1,0000	-	131,23	46,64	1,00000	131,23		
							(A)Total:	131,23		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%		0,02000	0,58		
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%		2,00000	45,32		
							(B)Total:	45,90		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
							(C)Total:	-		
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	177,13		
							(D) Produção da Equipe	0,4388		
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	403,66		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo		
							(F)Total:	-		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo		
							(G)Total:	-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
							(H)Total:	-		
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	403,66		
							BDI: 10,81%	43,63		
							Preço unitário total:	447,29		



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					EXTENSÃO
SUBTRECHO	SEGMENTO				1068,01
-	-				

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	42435	LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE	m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,10000	2,92
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	10,00000	226,60
					(B)Total:	229,52

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 229,52

(D) Produção da Equipe 150,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 1,53

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 1,53

BDI: 10,81% 0,16

Preço unitário total: 1,69



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
IBIZA		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
CONSTRUTORA		DESCRIÇÃO	TRECHO							
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SUBTRECHO	SEGMENTO							
		-	-							
							EXTENSÃO			
							1068,01			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO					UNIDADE		
		42440	LIMPEZA DE PONTE					m		
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T		30035	0,3000	0,7000	197,18	35,44	1,00000	83,95		
		(A)Total:						83,95		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%		0,10000	2,92		
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%		4,00000	90,64		
		(B)Total:						93,56		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
		(C)Total:						-		
		Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						177,51		
		(D) Produção da Equipe						30,0000		
		(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,91		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo		
		(F)Total:						-		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo		
		(G)Total:						-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
		(H)Total:								-
		Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								5,91
		BDI: 10,81%								0,63
		Preço unitário total:								6,54



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals					
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-	-				1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	42455	REMOÇÃO DE BARREIRA	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	30036	1,0000	-	133,13	34,70	1,00000	133,13
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	0,4800	0,5200	148,51	43,78	1,00000	94,04
(A)Total:							227,17

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,10000	2,92
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	2,00000	45,32
					(B)Total:	48,24

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 275,41

(D) Produção da Equipe 45,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 6,12

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 6,12

BDI: 10,81% 0,66

Preço unitário total: 6,78



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-	-				1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	42471	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO (EXCETO TRANSPORTE)	m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
COMPRESSOR DE AR 295 PCM	30026	0,5000	0,5000	43,29	-	1,00000	21,64
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	30028	0,5000	0,5000	30,84	29,11	1,00000	29,97
(A)Total:							51,61

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,10000	2,92
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,11	177,82%	1,00000	29,11
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19%	1,00000	29,48
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	2,00000	45,32
(B)Total:						106,83

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 158,44

(D) Produção da Equipe 2,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 79,22

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	42838	m3	358,45	0,01200	4,30
FABRICAÇÃO DE GUARDA- CORPO (BC/AC) (SVA)	47055	m	123,01	1,00000	123,01
(G)Total:					127,31

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 206,53

BDI: 10,81% 22,32

Preço unitário total: 228,85



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
IBIZA		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
CONSTRUTORA		DESCRIÇÃO	TRECHO							
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO			
		-					1068,01			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO				UNIDADE			
		42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL				m3			
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T		30035	0,3000	0,7000	197,18	35,44	1,00000	83,95		
(A)Total:							83,95			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%		0,10000	2,92		
PEDREIRO		20017	10,60	29,48	178,19%		1,00000	29,48		
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%		3,00000	67,98		
(B)Total:							100,38			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
(C)Total:							-			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							184,33			
(D) Produção da Equipe							1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							184,33			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo			
(F)Total:							-			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo			
CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM		42838	m3	358,45	1,00000		358,45			
FORMA DE PLACA COMPENSADA		47020	m2	51,64	0,71737		37,04			
(G)Total:							395,49			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:										-
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										579,82
BDI: 10,81%										62,67
Preço unitário total:										642,49



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-		-			1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,4100	0,5900	258,26	43,78	1,00000	131,71
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043	1,0000	-	122,43	-	1,00000	122,43
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	-	14,85	-	2,00000	29,70
USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30024	1,0000	-	55,50	43,78	1,00000	55,50
(A)Total:							339,34

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,60000	17,56
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	3,00000	67,98
(B)Total:						85,54

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 424,88

(D) Produção da Equipe 21,6500

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 19,62

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	12082	t	62,00	0,91950	57,00
BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	10093	m3	50,00	0,92000	46,00
(F)Total:					103,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 122,62

BDI: 10,81% 13,25

Preço unitário total: 135,87



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

		CONSTRUTORA
EDITAL	LOTE	RODOVIAS
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas
DATA	TABELA	DATA BASE
16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO		TRECHO
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -		
SUBTRECHO	SEGMENTO	
-	-	
		EXTENSÃO
		1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
AQUECEDOR DE FLUÍDO TÉRMICO C/ CALDEIRA	30022	1,0000	-	33,29	-	1,00000	33,29
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,7400	0,2600	258,26	43,78	1,00000	202,49
GRUPO GERADOR 174 KVA	30043	1,0000	-	122,43	-	1,00000	122,43
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	-	14,85	-	1,00000	14,85
USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30025	1,0000	-	279,67	48,25	1,00000	279,67

(A)Total: 652,73

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	1,00000	29,28
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	4,00000	90,64

(B)Total: 119,92

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

(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 772,65

(D) Produção da Equipe 27,6700

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 27,92

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	12081	t	45,00	0,09724	4,37
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	12082	t	62,00	0,43985	27,27
BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	10093	m3	50,00	0,80714	40,35
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,47	34,71264	16,31
ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF (1A) - DENSIDADE 1,024kg/l	10032	Kg	2,15	19,20000	41,28
PEDRISCO	10094	m3	70,00	0,35496	24,84

(F)Total: 154,42

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo

(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 182,34

BDI: 10,81% 19,71

Preço unitário total: 202,05



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-	-				1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	42800	GABIÕES (1,00 M)	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46%	5,00000	120,20
ARMADOR	20018	10,57	29,48	178,93%	1,00000	29,48
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	1,00000	29,28
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19%	5,00000	147,40
					(B)Total:	326,36

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 326,36

(D) Produção da Equipe 2,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 163,18

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	50,00	1,10000	55,00
TELA DE AÇO REVEST. PVC P/ GABIÕES (1,00M) - TIPO CAIXÃO	10055	m3	148,58	1,10000	163,43
				(F)Total:	218,43

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ESCAVAÇÃO MANUAL	47027	m3	68,85	0,40000	27,54
				(G)Total:	27,54

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 409,15

BDI: 10,81% 44,22

Preço unitário total: 453,37



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-	-				1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	42816	RIP-RAP	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BETONEIRA DE 320L - DIESEL	30031	1,0000	-	4,73	-	1,00000	4,73
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	1,0000	-	0,23	-	3,00000	0,69
(A)Total:							5,42

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46%	9,00000	216,36
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,50000	14,64
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19%	1,00000	29,48
(B)Total:						260,48

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 265,90

(D) Produção da Equipe 4,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 66,47

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	12081	t	45,00	1,50000	67,50
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,47	150,00000	70,50
SACO DE POLIPROPILENO 50kg - SACO RAFIA	10047	un	1,05	20,00000	21,00
(F)Total:					159,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 225,47

BDI: 10,81% 24,37

Preço unitário total: 249,84



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE				
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025				
IBIZA		DESCRIÇÃO	TRECHO								
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -									
		SUBTRECHO	SEGMENTO								
		-	EXTENSÃO								
			1068,01								
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE							
		42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	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	1,0000	-	238,37	60,06	0,10000	23,83			
		(A)Total:							23,83		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo		Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%	0,08000		2,34			
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%	8,00000		181,28			
		(B)Total:							183,62		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo				
		(C)Total:							-		
		Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							207,45		
		(D) Produção da Equipe							1,0000		
		(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							207,45		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo					
		(F)Total:							-		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo					
		(G)Total:							-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo	
		(H)Total:									-
		Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								207,45	
		BDI: 10,81%								22,42	
		Preço unitário total:								229,87	



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-		-			1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	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	1,0000	-	238,37	60,06	0,05000	11,91
COMPRESSOR DE AR 340 PCM	30027	1,0000	-	81,83	-	1,00000	81,83
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	30028	1,0000	-	30,84	29,11	3,00000	92,52

(A)Total: 186,26

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,10000	2,92
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	1,00000	22,66

(B)Total: 25,58

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

(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 211,84

(D) Produção da Equipe 0,4000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 529,60

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
--------------	-----------------	-------	----------------	---------	-------

(F)Total: -

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
-------------	-----------------	-------	----------------	---------	-------

(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
------------------------	-----------------	-------	---------	----	----	----	----------------	---------	-------

(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 529,60

BDI: 10,81% 57,24

Preço unitário total: 586,84



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-		-			1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,25000	7,32
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	2,00000	45,32
					(B)Total:	52,64

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 52,64

(D) Produção da Equipe 3,9289

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 13,39

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	50,00	0,52600	26,30
				(F)Total:	26,30

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	320,40	0,70000	224,28
(G)Total:					224,28

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 263,97

BDI: 10,81% 28,53

Preço unitário total: 292,50



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-	-				1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO						
	42850	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA						
(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
							(A)Total:	-

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,02000	0,58
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	2,00000	45,32
					(B)Total:	45,90

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
						(C)Total:	-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	45,90
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	45,90

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo	
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	50,00	1,00000	50,00	
					(F)Total:	50,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo	
					(G)Total:	-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total:
									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	95,90
BDI: 10,81%	10,36
Preço unitário total:	106,26



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

		CONSTRUTORA
EDITAL	LOTE	RODOVIAS
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas
DESCRIÇÃO	TRECHO	
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -		
SUBTRECHO	SEGMENTO	
-	-	
		EXTENSÃO
		1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,10000	2,92
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19%	0,40000	11,79
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	4,00000	90,64
						(B)Total: 105,35

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 105,35

(D) Produção da Equipe 1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 105,35

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	50,00	1,15000	57,50
					(F)Total: 57,50

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	306,32	0,15000	45,94
					(G)Total: 45,94

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 208,79

BDI: 10,81% 22,57

Preço unitário total: 231,36



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA		CONSTRUTORA	TRECHO							
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SEGMENTO								
		EXTENSÃO								
		1068,01								
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE						
		44021	TRANSPORTE DE MAT. DE 1º CAT.-À CAMINHÃO (PAV.URB.)				m3km			
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T		30037	1,0000	-	238,37	60,06	1,00000	238,37		
		(A)Total:						238,37		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo		Custo Horário		
		(B)Total:						-		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
		(C)Total:						-		
		Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						238,37		
		(D) Produção da Equipe						110,6800		
		(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,15		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo			
		(F)Total:						-		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo			
		(G)Total:						-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
		(H)Total:								-
		Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,15
		BDI: 10,81%								0,23
		Preço unitário total:								2,38



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-					1068,01
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE		
	45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	m3		

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total:
							-

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,10000	2,92
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	4,00000	90,64
						(B)Total:
						93,56

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total:
						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						93,56
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						93,56

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(F)Total:
					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(G)Total:
					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total:
									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						93,56
BDI: 10,81%						10,11
Preço unitário total:						103,67



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-		-			1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	45010	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 2ª CAT.	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
COMPRESSOR DE AR 295 PCM	30026	1,0000	-	43,29	-	0,25000	10,82
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	30028	1,0000	-	30,84	29,11	0,25000	7,71
(A)Total:							18,53

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,10000	2,92
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	4,00000	90,64
					(B)Total:	93,56

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 112,09

(D) Produção da Equipe 1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 112,09

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 112,09

BDI: 10,81% 12,11

Preço unitário total: 124,20



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-		-			1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	45015	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 3ª CAT.	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
COMPRESSOR DE AR 295 PCM	30026	1,0000	-	43,29	-	0,05330	2,30
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	30028	1,0000	-	30,84	29,11	0,16000	4,93
(A)Total:							7,23

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
BLASTER	20014	12,91	34,26	165,39%	1,00000	34,26
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,06250	1,83
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	12,28670	278,41
(B)Total:						314,50

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)

321,73

(D) Produção da Equipe

1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)

321,73

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA	10015	Kg	7,10	0,20000	1,42
NONEL DE COLUNA - C = 6,0 m	10410	un	8,69	1,42450	12,37
NONEL DE LIGAÇÃO - C = 6,0 m	10420	un	11,13	0,21370	2,37
NONEL INICIADOR - C = 150,0 m	10425	un	102,29	0,07120	7,28
SÉRIE DE BROCAS S-12 D=22mm	10088	un	539,93	0,00160	0,86
(F)Total:					24,30

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):

346,03

BDI: 10,81%

37,40

Preço unitário total:

383,43



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE				
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025				
IBIZA		DESCRIÇÃO	TRECHO								
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -									
		SUBTRECHO	SEGMENTO					EXTENSÃO			
		-	-					1068,01			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO					UNIDADE			
		45020	ESCAVAÇÃO MECÂNZADA					m3			
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALEN		30008	0,0400	-	110,57	43,78	1,00000	4,42			
		(A)Total:						4,42			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%		0,02000	0,58			
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%		0,04000	0,90			
		(B)Total:						1,48			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo			
		(C)Total:						-			
		Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						5,90			
		(D) Produção da Equipe						1,0000			
		(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,90			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo					
		(F)Total:						-			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo					
		(G)Total:						-			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo	
		(H)Total:									-
		Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							5,90		
		BDI: 10,81%							0,63		
		Preço unitário total:							6,53		



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO			EXTENSÃO	
		-	-			1068,01	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	45030	LASTRO DE PEDRA	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,10000	2,92
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	3,00000	67,98
					(B)Total:	70,90

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 70,90

(D) Produção da Equipe 1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 70,90

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	50,00	1,00000	50,00
				(F)Total:	50,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 120,90

BDI: 10,81% 13,06

Preço unitário total: 133,96



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-	-				1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	45050	CONCRETO FCK=15 MPA	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	-	0,35	-	1,00000	0,35
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	-	20,07	-	1,00000	20,07
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9200	0,0800	0,23	-	4,00000	0,84
GERICA 180 l	30185	0,4100	0,5900	0,51	-	3,00000	0,60

(A)Total: 21,86

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	1,00000	29,28
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,11	177,82%	1,00000	29,11
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19%	1,00000	29,48
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	9,00000	203,94

(B)Total: 291,81

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

(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 313,67

(D) Produção da Equipe 3,9602

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 79,20

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	3,04	4,20000	12,76
AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	12081	t	45,00	0,90450	40,70
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	12082	t	62,00	0,85650	53,10
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,47	332,00000	156,04

(F)Total: 262,60

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,62	1,00000	6,62

(G)Total: 6,62

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo

(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 348,42

BDI: 10,81% 37,66

Preço unitário total: 386,08



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-		-			1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	45060	ENCHIMENTO COM ARGILA	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,10000	2,92
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	4,00000	90,64
					(B)Total:	93,56

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 93,56

(D) Produção da Equipe 1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 93,56

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 93,56

BDI: 10,81% 10,11

Preço unitário total: 103,67



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-		-			1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
MOTOSSERRA	31015	0,2000	0,8000	34,85	29,11	1,00000	30,25
(A)Total:							30,25

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46%	1,00000	24,04
CARPINTEIRO	20016	10,56	29,42	178,64%	1,00000	29,42
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,10000	2,92
					(B)Total:	56,38

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 86,63

(D) Produção da Equipe 1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 86,63

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
MADEIRA ROLIÇA 10 A 12 CM	11020	m	5,02	0,40000	2,00
PONTALETES D= 20 CM (TRONCO P/ ESCORAMENTO)	11021	m	11,50	0,25000	2,87
PREGO	10044	Kg	7,49	0,20000	1,49
SARRAFO	10048	m	3,70	1,00000	3,70
				(F)Total:	10,06

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 96,69

BDI: 10,81% 10,45

Preço unitário total: 107,14



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA IBIZA CONSTRUTORA		EDITAL 046/2026 - GOINFRA	LOTE 6	RODOVIAS Diversas		DATA 16/03/26	TABELA T319	DATA BASE OUT/2025	
DESCRIÇÃO Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals			TRECHO						
SUBTRECHO -			SEGMENTO -						
			EXTENSÃO 1068,01						
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO 45137	SERVIÇO PLATAFORMA DE TRABALHO EM MADEIRA				UNIDADE m3		
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
			(A)Total: -						
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário
AJUDANTE			20003	8,03	24,04	199,46%		1,00000	24,04
CARPINTEIRO			20016	10,56	29,42	178,64%		1,00000	29,42
ENCARREGADO DE SERVIÇO			20002	13,21	29,28	121,68%		0,10000	2,92
			(B)Total: 56,38						
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
			(C)Total: -						
			Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						
			28,19						
			(D) Produção da Equipe						
			2,0000						
			(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						
			28,19						
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo	
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM			11008	m	5,90		1,06965	6,31	
PREGO			10044	Kg	7,49		0,36267	2,71	
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM			10045	m	2,30		2,94153	6,76	
TABUA DE 30			11030	m	5,95		0,29712	1,76	
			(F)Total: 17,54						
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário		Consumo	Custo	
			(G)Total: -						
(H)Itens de Transporte			Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário
			(H)Total: -						
			Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						
			45,73						
			BDI: 10,81%						
			4,94						
			Preço unitário total:						
			50,67						



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-		-			1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr.	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 40 KVA	30042	1,0000	-	30,41	-	0,06997	2,12
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	-	29,47	29,11	0,06997	2,06
(A)Total:							4,18

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46%	0,50000	12,02
CARPINTEIRO	20016	10,56	29,42	178,64%	0,50000	14,71
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,11	177,82%	0,06997	2,03
					(B)Total:	28,76

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 32,94

(D) Produção da Equipe 1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 32,94

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	5,90	0,64680	3,81
PONTALETES D=15 cm	11017	m	2,29	0,10780	0,24
PRANCHA (TÁBUA) 2,5 X 15	11038	m	2,81	0,30400	0,85
PREGO	10044	Kg	7,49	0,31957	2,39
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	2,30	2,77348	6,37
TABUA DE 30	11030	m	5,95	0,06768	0,40
				(F)Total:	14,06

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 47,00

BDI: 10,81% 5,08

Preço unitário total: 52,08



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-	-				1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RE	m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 40 kVA	30042	1,0000	-	30,41	-	0,04016	1,22
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	-	29,47	29,11	0,04016	1,18
(A)Total:							2,40

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46%	0,70000	16,82
CARPINTEIRO	20016	10,56	29,42	178,64%	0,70000	20,59
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,07000	2,04
					(B)Total:	39,45

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 41,85

(D) Produção da Equipe 1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 41,85

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	5,90	0,44922	2,65
COMPENSADO RESINADO - 12 mm	11009	m2	15,96	0,40430	6,45
DESMOLDANTE P/ FORMA	11016	l	5,14	0,01852	0,09
PREGO	10044	Kg	7,49	0,20396	1,52
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	2,30	0,19908	0,45
SARRAFO	10048	m	3,70	2,09003	7,73
TABUA DE 30	11030	m	5,95	0,35938	2,13
(F)Total:					21,02

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 62,87

BDI: 10,81% 6,79

Preço unitário total: 69,66



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-	-				1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E m2	

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 40 kVA	30042	1,0000	-	30,41	-	0,04016	1,22
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	-	29,47	29,11	0,04016	1,18
(A)Total:							2,40

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46%	0,70000	16,82
CARPINTEIRO	20016	10,56	29,42	178,64%	0,70000	20,59
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,07000	2,04
					(B)Total:	39,45

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 41,85

(D) Produção da Equipe 1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 41,85

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	5,90	0,44922	2,65
COMPENSADO PLASTIFICADO - 17 mm	11010	m2	23,50	0,40430	9,50
DESMOLDANTE P/ FORMA	11016	l	5,14	0,01111	0,05
PREGO	10044	Kg	7,49	0,20396	1,52
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	2,30	0,19908	0,45
SARRAFO	10048	m	3,70	2,09003	7,73
TABUA DE 30	11030	m	5,95	0,35938	2,13
(F)Total:					24,03

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 65,88

BDI: 10,81% 7,12

Preço unitário total: 73,00



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA		DESCRIÇÃO	TRECHO							
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SUBTRECHO	SEGMENTO							
		-	EXTENSÃO							
			1068,01							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE						
		45151	TRANSLADO, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE PRÉ-LAJES				un			
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)		31062	1,0000	-	238,20	70,59	64,00000	15.244,80		
							(A)Total:	15.244,80		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%		0,10000	2,92		
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%		64,00000	1.450,24		
							(B)Total:	1.453,16		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
							(C)Total:	-		
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	16.697,96		
							(D) Produção da Equipe	200,0000		
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	83,48		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
							(F)Total:	-		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
							(G)Total:	-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
							(H)Total:	-		
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	83,48		
							BDI: 10,81%	9,02		
							Preço unitário total:	92,50		



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-		-			1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	Kg

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46%	0,09000	2,16
ARMADOR	20018	10,57	29,48	178,93%	0,09000	2,65
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,02250	0,65
						(B)Total: 5,46

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 5,46

(D) Produção da Equipe 1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 5,46

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
AÇO CA - 50	10069	Kg	4,90	1,10000	5,39
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	6,07	0,01500	0,09
					(F)Total: 5,48

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 10,94

BDI: 10,81% 1,18

Preço unitário total: 12,12



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

 CONSTRUTORA	EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
	046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
	DESCRIÇÃO	TRECHO				
	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
	SUBTRECHO	SEGMENTO				
	-		-			EXTENSÃO
						1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	45160	CONCRETO FCK=20 MPA	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr.	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	-	0,35	-	1,00000	0,35
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	-	20,07	-	1,00000	20,07
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9000	0,1000	0,23	-	4,00000	0,80
GERICA 180 l	30185	0,4100	0,5900	0,51	-	3,00000	0,60

(A)Total: 21,82

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	1,00000	29,28
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,11	177,82%	1,00000	29,11
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19%	1,00000	29,48
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	9,00000	203,94

(B)Total: 291,81

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

(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 313,63

(D) Produção da Equipe 3,9289

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 79,82

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	3,04	4,60000	13,98
AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	12081	t	45,00	0,88500	39,82
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	12082	t	62,00	0,86700	53,75
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,47	364,00000	171,08

(F)Total: 278,63

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,62	1,00000	6,62

(G)Total: 6,62

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo

(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 365,07

BDI: 10,81% 39,46

Preço unitário total: 404,53



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
	046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
	DESCRIÇÃO	TRECHO				
	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
	SUBTRECHO	SEGMENTO				
	-		-			EXTENSÃO
						1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	45166	CONCRETO FCK=30 MPA	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	-	0,35	-	1,00000	0,35
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	-	20,07	-	1,00000	20,07
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8600	0,1400	0,23	-	4,00000	0,76
GERICA 180 l	30185	0,4000	0,6000	0,51	-	3,00000	0,60

(A)Total: 21,78

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	1,00000	29,28
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,11	177,82%	1,00000	29,11
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19%	1,00000	29,48
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	9,00000	203,94

(B)Total: 291,81

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

(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 313,59

(D) Produção da Equipe 3,8530

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 81,38

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	3,04	5,30000	16,11
AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	12081	t	45,00	0,85500	38,47
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	12082	t	62,00	0,88650	54,96
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,47	422,00000	198,34

(F)Total: 307,88

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,62	1,00000	6,62

(G)Total: 6,62

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo

(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 395,88

BDI: 10,81% 42,79

Preço unitário total: 438,67



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-	-				1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	45167	CONCRETO FCK=35 MPA	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	-	0,35	-	1,00000	0,35
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	-	20,07	-	1,00000	20,07
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8300	0,1700	0,23	-	4,00000	0,76
GERICA 180 l	30185	0,3900	0,6100	0,51	-	3,00000	0,57

(A)Total: 21,75

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	1,00000	29,28
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,11	177,82%	1,00000	29,11
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19%	1,00000	29,48
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	9,00000	203,94

(B)Total: 291,81

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

(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 313,56

(D) Produção da Equipe 3,8088

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 82,32

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	3,04	5,90000	17,93
AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	12081	t	45,00	0,81032	36,46
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	12082	t	62,00	0,89100	55,24
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,47	467,00000	219,49

(F)Total: 329,12

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,62	1,00000	6,62

(G)Total: 6,62

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo

(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 418,06

BDI: 10,81% 45,19

Preço unitário total: 463,25



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA		DESCRÇÃO	TRECHO							
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SUBTRECHO	SEGMENTO					EXTENSÃO		
		-	-					1068,01		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO					UNIDADE		
		45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE					tkm		
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T		30037	1,0000	-	238,37	60,06	1,00000	238,37		
		(A)Total:						238,37		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo		Custo Horário		
		(B)Total:						-		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
		(C)Total:						-		
		Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						238,37		
		(D) Produção da Equipe						375,0000		
		(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,63		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
		(F)Total:						-		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
		(G)Total:						-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
		(H)Total:								-
		Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,63
		BDI: 10,81%								0,06
		Preço unitário total:								0,69



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA		DESCRICO	TRECHO							
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SUBTRECHO	SEGMENTO					EXTENSÃO		
		-	-					1068,01		
COMPOSICAO DE PRECOS UNITARIOS		CODIGO	SERVICO					UNIDADE		
		45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T					tkm		
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO PRANCHA		30105	1,0000	-	268,13	37,74	1,00000	268,13		
		(A)Total:						268,13		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo		Custo Horário		
		(B)Total:						-		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
		(C)Total:						-		
		Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						268,13		
		(D) Produção da Equipe						520,0000		
		(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,51		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo			
		(F)Total:						-		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo			
		(G)Total:						-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
		(H)Total:								-
		Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,51
		BDI: 10,81%								0,05
		Preço unitário total:								0,56



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE						
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025						
DESCRIÇÃO	TRECHO										
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals											
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO						
-	-				1068,01						
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE								
	45207	TRANSPORTE DE GUINDASTE 30 T - KM RODADO	Km								
(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário				
							(A)Total:	-			
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário				
							(B)Total:	-			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo				
							(C)Total:	-			
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	-			
							(D) Produção da Equipe	1,0000			
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	-			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo						
TRANSPORTE DE GUINDASTE 30 T - KM RODADO	10207	Km	2,60	1,00000	2,60						
							(F)Total:	2,60			
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo						
							(G)Total:	-			
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo		
										(H)Total:	-
										Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	2,60
										BDI: 10,81%	0,28
										Preço unitário total:	2,88



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE				
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025				
IBIZA		DESCRIÇÃO	TRECHO								
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -									
		SUBTRECHO	SEGMENTO								
		-	EXTENSÃO								
			1068,01								
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE							
		45209	TRANSPORTE DE GUINDASTE 90 T - KM RODADO				Km				
(A)Equipamento			Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
								(A)Total:	-		
(B)Mão-de-Obra			Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
								(B)Total:	-		
(C)Itens de Incidência			Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
								(C)Total:	-		
								Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	-		
								(D) Produção da Equipe	1,0000		
								(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	-		
(F)Materiais			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
TRANSPORTE DE GUINDASTE 90 T - KM RODADO			10209	Km	8,35	1,00000	8,35				
							(F)Total:	8,35			
(G)Serviços			Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
							(G)Total:	-			
(H)Itens de Transporte			Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total:	-	
									Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	8,35	
									BDI: 10,81%	0,90	
									Preço unitário total:	9,25	



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-		-			1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO						
	45230	DRENOS 100 MM						
(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
								(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,00700	0,20
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19%	0,07000	2,06
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	0,07000	1,58
					(B)Total:	3,84

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						</

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo	
TUBO PVC 100 MM	11033	m	6,92	0,30000	2,07	
						(F)Total: 2,07

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo	
						(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	5,91
BDI: 10,81%	0,63
Preço unitário total:	6,54



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals					
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-					1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO						UNIDADE
	45235	NEOPRENE						Kg
(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
								(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,02100	0,61
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19%	0,21000	6,19
					(B)Total:	6,80

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
						(C)Total:	-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	6,80
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	6,80

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
APARELHO DE NEOPRENE FRETADO	11001	dm3	55,48	0,39000	21,63
ISOPOR 5CM DE ESPESSURA	10098	m2	9,44	0,15000	1,41
(F)Total:					23,04

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	29,84
BDI: 10,81%	3,22
Preço unitário total:	33,06



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

		CONSTRUTORA
EDITAL	LOTE	RODOVIAS
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas
DESCRIÇÃO	TRECHO	
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -		
SUBTRECHO	SEGMENTO	
-	-	
		EXTENSÃO
		1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO						
	45245	LIMPEZA GERAL						
(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
								(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,00200	0,05
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	0,20000	4,53
					(B)Total:	4,58

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
						(C)Total:	-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	4,58
(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	4,58

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo	
						(F)Total: -

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo	
						(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	4,58
BDI: 10,81%	0,49
Preço unitário total:	5,07



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-		-			1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	45250	CONCRETO CICLÓPICO FCK=15 MPA	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,25000	7,32
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	2,00000	45,32
					(B)Total:	52,64

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 52,64

(D) Produção da Equipe 3,9602

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 13,29

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	50,00	0,52600	26,30
(F)Total:					26,30

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CONCRETO FCK=15 MPA	45050	m3	348,42	0,70000	243,89
(G)Total:					243,89

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 283,48

BDI: 10,81% 30,64

Preço unitário total: 314,12



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
IBIZA		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
CONSTRUTORA		DESCRIÇÃO	TRECHO							
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SUBTRECHO	SEGMENTO							
		-	EXTENSÃO							
			1068,01							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE						
		45450	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M	m						
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALEN		30008	1,0000	-	110,57	43,78	0,15000	16,58		
(A)Total:							16,58			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%		0,55000	16,10		
PEDREIRO		20017	10,60	29,48	178,19%		1,00000	29,48		
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%		4,52000	102,42		
(B)Total:							148,00			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							-			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							164,58			
(D) Produção da Equipe							1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							164,58			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)		12081	t	45,00	0,01260	0,56				
CIMENTO PORTLAND CP II - 32		10010	Kg	0,47	3,62000	1,70				
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 0,80 M - PA1		10063	m	173,92	1,05000	182,61				
(F)Total:							184,87			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
(G)Total:							-			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:										-
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										349,45
BDI: 10,81%										37,77
Preço unitário total:										387,22



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
IBIZA		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
CONSTRUTORA		DESCRIÇÃO	TRECHO							
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals								
		SUBTRECHO	SEGMENTO							
		-	EXTENSÃO							
			1068,01							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE						
		45455	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M	m						
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALEN		30008	1,0000	-	110,57	43,78	0,15000	16,58		
(A)Total:							16,58			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%		0,86000	25,18		
PEDREIRO		20017	10,60	29,48	178,19%		1,50000	44,22		
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%		7,05000	159,75		
(B)Total:							229,15			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
(C)Total:							-			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							245,73			
(D) Produção da Equipe							1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							245,73			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo		
AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)		12081	t	45,00	0,02355			1,05		
CIMENTO PORTLAND CP II - 32		10010	Kg	0,47	6,80000			3,19		
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,00 M - PA1		10064	m	224,92	1,05000			236,16		
(F)Total:							240,40			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo		
(G)Total:							-			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								486,13		
BDI: 10,81%								52,55		
Preço unitário total:								538,68		



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
IBIZA		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
CONSTRUTORA		DESCRIÇÃO	TRECHO							
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SUBTRECHO	SEGMENTO							
		-	EXTENSÃO							
			1068,01							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE						
		45460	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,20 M				m			
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALEN		30008	1,0000	-	110,57	43,78	0,15000	16,58		
(A)Total:							16,58			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo			Custo Horário	
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%	1,25000			36,60	
PEDREIRO		20017	10,60	29,48	178,19%	1,50000			44,22	
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%	9,46000			214,36	
(B)Total:							295,18			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							-			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							311,76			
(D) Produção da Equipe							1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							311,76			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)		12081	t	45,00	0,03915	1,76				
CIMENTO PORTLAND CP II - 32		10010	Kg	0,47	11,33000	5,32				
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,20 M - PA1		10065	m	318,83	1,05000	334,77				
(F)Total:							341,85			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
(G)Total:							-			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:										-
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										653,61
BDI: 10,81%										70,65
Preço unitário total:										724,26



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA CONSTRUTORA		DESCRIÇÃO	TRECHO							
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO			
		-	-				1068,01			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO					UNIDADE		
		45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M				m			
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALEN		30008	1,0000	-	110,57	43,78	0,15000	16,58		
(A)Total:							16,58			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%		1,56000	45,67		
PEDREIRO		20017	10,60	29,48	178,19%		3,75000	110,55		
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%		11,83000	268,06		
(B)Total:							424,28			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
(C)Total:							-			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							440,86			
(D) Produção da Equipe							1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							440,86			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)		12081	t	45,00	0,04950	2,22				
CIMENTO PORTLAND CP II - 32		10010	Kg	0,47	14,16000	6,65				
TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,50 M - PA1		10066	m	580,37	1,05000	609,38				
(F)Total:							618,25			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
(G)Total:							-			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:										-
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										1.059,11
BDI: 10,81%										114,48
Preço unitário total:										1.173,59



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA		DESCRIÇÃO	TRECHO							
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SUBTRECHO	SEGMENTO							
		-	EXTENSÃO							
			1068,01							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE						
		45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE				m2			
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
							(A)Total:	-		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%		1,20000	35,13		
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%		0,80000	18,12		
							(B)Total:	53,25		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
							(C)Total:	-		
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	53,25		
							(D) Produção da Equipe	22,0000		
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,42		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo		
GEOTEXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 300 G/M2)		11040	m2	3,16	1,00000			3,16		
							(F)Total:	3,16		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo		
							(G)Total:	-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
								(H)Total:		-
								Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):		5,58
								BDI: 10,81%		0,60
								Preço unitário total:		6,18



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025

DESCRIÇÃO

Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -

SUBTRECHO

TRECHO

SEGMENTO

EXTENSÃO

1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO

SERVIÇO

47018 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)

UNIDADE

m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BETONEIRA DE 320L - DIESEL	30031	1,0000	-	4,73	-	1,00000	4,73
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,7700	0,2300	0,23	-	4,00000	0,68
GERICA 180 l	30185	0,3800	0,6200	0,51	-	3,00000	0,57

(A)Total: 5,98

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	1,00000	29,28
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19%	1,00000	29,48
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	9,00000	203,94

(B)Total: 262,70

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

(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 268,68

(D) Produção da Equipe 4,1849

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 64,20

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	12081	t	45,00	1,72500	77,62
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,47	350,00000	164,50

(F)Total: 242,12

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
-------------	-----------------	-------	----------------	---------	-------

(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
------------------------	-----------------	-------	---------	----	----	----	----------------	---------	-------

(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 306,32

BDI: 10,81% 33,11

Preço unitário total: 339,43



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA		DESCRIÇÃO	TRECHO							
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SUBTRECHO	SEGMENTO							
		-	-							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO				EXTENSÃO			
		47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO				1068,01			
							UNIDADE			
							tkm			
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T		30035	1,0000	-	197,18	35,44	1,00000	197,18		
(A)Total:							197,18			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%		2,00000	45,32		
(B)Total:							45,32			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
(C)Total:							-			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							242,50			
(D) Produção da Equipe							225,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							1,07			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo		
(F)Total:							-			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo		
(G)Total:							-			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:							-			
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							1,07			
BDI: 10,81%							0,11			
Preço unitário total:							1,18			



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA IBIZA CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-	-				1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	020130-OC	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO - POSTE DE CONCRETO/TELA/VIGA COM TRANSPORTE ATÉ C m	

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19%	0,12000	3,53
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	1,20000	27,19
					(B)Total:	30,72

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 30,72

(D) Produção da Equipe 1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 30,72

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 30,72

BDI: 10,81% 3,32

Preço unitário total: 34,04



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-	-				1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	0307084DN	LÁBIOS POLIMÉRICOS EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - L = 20 MM E H = 30 MM - CONFEC	m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr.	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	E9764	1,0000	-	9,94	-	0,60241	5,98
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	30052	1,0000	-	0,64	-	0,60241	0,38
SERRA PARA CORTE DE CONCRETO E ASFALTO - 10 KW	E9591	1,0000	-	20,22	-	0,12048	2,43

(A)Total: 8,79

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19%	1,00000	29,48
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	2,00000	45,32

(B)Total: 74,80

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

(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 83,59

(D) Produção da Equipe 5,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 16,71

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ARGAMASSA POLIMÉRICA MONOCOMPONENTE PARA REPAROS ESTRUTURAIS	M1379	kg	2,80	2,40000	6,72
DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA CONCRETO E ASFALTO - D = 350 MM	M1385	un	235,48	0,00667	1,57
PONTEIRO PARA MARTELETE - D = 22 MM E C = 1,00 M	M1391	un	250,75	0,00080	0,20

(F)Total: 8,49

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
-------------	-----------------	-------	----------------	---------	-------

(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
------------------------	-----------------	-------	---------	----	----	----	----------------	---------	-------

(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 25,20

BDI: 10,81% 2,72

Preço unitário total: 27,92



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-	-				1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	0307736DN	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 40 MM E H = 70 MM - FORNECIMENTO E IN m	

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19%	1,00000	29,48
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	1,00000	22,66
					(B)Total:	52,14

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 52,14

(D) Produção da Equipe 1,8000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 28,96

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI BICOMPONENTE TIPO ADE-52 OU SIMILAR	M1150	kg	68,88	1,09200	75,21
JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 40 MM E H = 70 MM	M1151	m	208,90	1,00000	208,90
(F)Total:					284,11

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 313,07

BDI: 10,81% 33,84

Preço unitário total: 346,91



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-	-				1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	0605580DN	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUÇÃO DE TRÁFEGO - D = 3,00 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO	m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	E9764	1,0000	-	9,94	-	1,00000	9,94
VENTILADOR CENTRÍFUGO BAIXA PRESSÃO COM CAPACIDADE DE 58	E9510	1,0000	-	0,87	-	1,00000	0,87
(A)Total:							10,81

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46%	11,99372	288,32
MONTADOR	20015	10,14	29,18	187,85%	2,99372	87,35
(B)Total:						375,67

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 386,48

(D) Produção da Equipe 0,2021

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 1.912,32

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CHAPA METÁLICA CORRUGADA GALVANIZADA REVESTIDA COM EPÓXI PARA TUNNEL LINER - E =2	M2529	m	4.229,58	1,00000	4.229,58
FITA DE ESPUMA EPDM PARA VEDAÇÃO COM ADESIVO EM UMA FACE - E = 4 MM E L = 40 MM	M1797	m	1,65	34,48865	56,90
(F)Total:					4.286,48

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ARGAMASSA DE SOLO-CIMENTO COM 10% DE CIMENTO E MATERIAL DE JAZIDA - PREPARO E INJE	0605604DN	m3	253,85	0,97389	247,22
ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUNNEL LINER EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	4816000DN	m3	483,65	8,04248	3.889,74
ILUMINAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER	4816003DN	m	24,54	1,00000	24,54
PLATAFORMA DE TRABALHO EM AÇO TUBULAR APOIADA NO SOLO - ALTURA DE ATÉ 4 M - UTILIZA	3806428DN	m3	33,48	0,06667	2,23
SISTEMA DE ESCORAMENTO TELESCÓPICO REGULÁVEL PARA TUNNEL LINER	0605606DN	m3	10,73	7,06858	75,84
VENTILAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER	4816004DN	m	28,26	1,00000	28,26
(G)Total:					4.267,83

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 10.466,63

BDI: 10,81% 1.131,44

Preço unitário total: 11.598,07



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-	-	-	-	-	1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	0916328DN	JUNTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE À BASE DE POLIURETANO - L = 10 MM E H = 10 MM - INCLUSIVE m	

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19%	5,00000	147,40
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	1,00000	22,66
						(B)Total: 170,06

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 170,06

(D) Produção da Equipe 2,6738

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 63,60

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CORDÃO DE POLIETILENO EXPANDIDO DE BAIXA DENSIDADE - D = 15,0 MM	M1131	m	0,39	1,00000	0,39
ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO	M3944	l	34,11	0,24000	8,18
SELANTE ELÁSTICO À BASE DE POLIURETANO	M1130	kg	57,12	1,16000	66,25
					(F)Total: 74,82

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 138,42

BDI: 10,81% 14,96

Preço unitário total: 153,38



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025

DESCRİÇÃO

Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -

SUBTRECHO

SEGMENTO

EXTENSÃO

1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO

SERVIÇO

1108059DN MICROCONCRETO PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECCÃO EM MISTURADOR E LANÇAME m3

UNIDADE

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,3000	0,7000	0,23	-	1,00000	0,06
GERICA 180 l	30185	0,2000	0,8000	0,51	-	2,00000	0,20
MISTURADOR DE ARGAMASSA COM CAPACIDADE DE 0,250 M³ - 3,70 l	E9788	1,0000	-	36,22	29,11	1,00000	36,22

(A)Total: 36,48

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19%	1,00000	29,48
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	5,00000	113,30

(B)Total: 142,78

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

(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)

179,26

(D) Produção da Equipe

1,2250

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)

146,33

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ARGAMASSA PRÉ-DOSADA PARA GRAUTEAMENTO	M0083	kg	0,90	1.811,25000	1.630,12
PEDRISCO	10094	m3	70,00	0,36225	25,35

(F)Total: 1.655,47

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
-------------	-----------------	-------	----------------	---------	-------

(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
------------------------	-----------------	-------	---------	----	----	----	----------------	---------	-------

(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):

1.801,80

BDI: 10,81%

194,77

Preço unitário total:

1.996,57



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-		-			1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	1505859DN	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA - CONFEÇÃO E ASSENTAMENTC	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19%	1,00000	29,48
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	8,00000	181,28
						(B)Total: 210,76

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 210,76

(D) Produção da Equipe 4,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 52,69

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(F)Total: -

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
RACHÃO OU PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	4816016DN	m3	26,33	1,00000	26,33
					(G)Total: 26,33

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 79,02

BDI: 10,81% 8,54

Preço unitário total: 87,56



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA		TRECHO								
CONSTRUTORA		SEGMENTO								
		EXTENSÃO								
		1068,01								
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE						
		1608021DN	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 16 MM	m						
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
GRUPO GERADOR - 7,2 KVA		E9764	1,0000	-	9,94	-	1,00000	9,94		
PERFURATRIZ MANUAL PARA COROA DIAMANTADA - 1,60 KW		E9760	1,0000	-	2,84	-	1,00000	2,84		
(A)Total:							12,78			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%		1,00000	22,66		
(B)Total:							22,66			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
(C)Total:							-			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							35,44			
(D) Produção da Equipe							2,4900			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							14,23			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo			
COROA DIAMANTADA - D = 15,87 MM (5/8?)		M1242	un	120,46	0,20000		24,09			
(F)Total:							24,09			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo			
(G)Total:							-			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:										-
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										38,32
BDI: 10,81%										4,14
Preço unitário total:										42,46



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA		DESCRIÇÃO	TRECHO							
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SUBTRECHO	SEGMENTO							
		-	EXTENSÃO							
		1068,01								
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE						
		1608148DN	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 100 MM				m			
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
GRUPO GERADOR - 7,2 KVA		E9764	1,0000	-	9,94	-	1,00000	9,94		
PERFURATRIZ MANUAL PARA COROA DIAMANTADA - 1,60 KW		E9760	1,0000	-	2,84	-	1,00000	2,84		
(A)Total:							12,78			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%		1,00000	22,66		
(B)Total:							22,66			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							-			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							35,44			
(D) Produção da Equipe							0,6640			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							53,37			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
COROA DIAMANTADA		11015	un	347,43	0,20000	69,48				
(F)Total:							69,48			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
(G)Total:							-			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:							-			
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							122,85			
BDI: 10,81%							13,28			
Preço unitário total:							136,13			



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-		-			1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	2408078DN	PINTURA DE ACABAMENTO COM ESMALTE SINTÉTICO COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO, UMA DEM	m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA COM C GRUPO GERADOR 3,2 kVA	E9643	1,0000	-	0,14	-	1,00000	0,14
	30044	1,0000	-	4,33	-	1,00000	4,33
(A)Total:							4,47

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE PINTOR	20003	8,03	24,04	199,46%	1,00000	24,04
	20019	10,58	29,49	178,76%	1,00000	29,49
(B)Total:						53,53

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 58,00

(D) Produção da Equipe 49,8000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 1,16

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
SOLVENTE / DILUENTE	10050	l	11,22	0,01440	0,16
TINTA ESMALTE SINTÉTICO	11032	l	15,18	0,04800	0,72
(F)Total:					0,88

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 2,04

BDI: 10,81% 0,22

Preço unitário total: 2,26



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE					
	046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025					
	DESCRIÇÃO	TRECHO									
	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -										
	SUBTRECHO	SEGMENTO					EXTENSÃO				
	-	-					1068,01				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO				UNIDADE				
		3205873DN	GABIÃO COLCHÃO ESPESSURA 0,23 M - ZN/AL + PVC - D = 2,0 MM - PEDRA DE MÃO PRODUZIDA - C					m2			
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALEN		30008	1,0000	-	110,57	43,78	1,00000	110,57			
							(A)Total:	110,57			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário			
PEDREIRO		20017	10,60	29,48	178,19%		4,00000	117,92			
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%		8,00000	181,28			
							(B)Total:	299,20			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo			
							(C)Total:	-			
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	409,77			
							(D) Produção da Equipe	12,5000			
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	32,78			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo				
GABIÃO TIPO COLCHÃO EM LIGA DE ZINCO E ALUMÍNIO REVESTIDO COM POLÍMERO DE MALHA F		M0235	m2	87,09	1,00000		87,09				
							(F)Total:	87,09			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo				
RACHÃO OU PEDRA DE MÃO PRODUZIDA		4816016DN	m3	26,33	0,26450		6,96				
							(G)Total:	6,96			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo	
										(H)Total:	-
										Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	126,83
										BDI: 10,81%	13,71
										Preço unitário total:	140,54



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-	-				1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	3806386DN	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO METÁLICO PARA PASSARELAS PARA PEDESTRES - FORNECIMENTO E m	

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr.	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
FURADEIRA COM BASE MAGNÉTICA - 1,20 KW	E9570	1,0000	-	0,67	-	0,08890	0,05
GRUPO GERADOR 3,2 kVA	30044	1,0000	-	4,33	-	0,08889	0,38
(A)Total:							0,43

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
SERRALHEIRO	P9823	12,41	33,33	168,64%	0,08889	2,96
(B)Total:						2,96

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 3,39

(D) Produção da Equipe 1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 3,39

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
BROCA DE AÇO RÁPIDO - D = 12,5 MM E C = 151 MM	M1406	un	18,82	0,01111	0,20
CHAPA GROSSA EM AÇO ASTM A36	M1378	kg	5,04	25,83858	130,22
FLUIDO DE RESFRIAMENTO PARA USINAGEM DE METAIS	M0972	l	11,66	0,04444	0,51
SUORTE EM AÇO-CARBONO PARA CORRIMÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO	M0971	un	11,37	3,33333	37,89
TUBO EM AÇO GALVANIZADO - E = 2,00 MM E D = 50,80 MM (2")	M0962	m	14,55	2,00000	29,10
TUBO EM AÇO GALVANIZADO - E = 3,00 MM E SEÇÃO DE 80 X 80 MM	M0963	m	36,09	1,63333	58,94
(F)Total:					256,86

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
0CHUMBADOR DE EXPANSÃO CONTROLADA POR TORQUE PARA CONCRETO D = 12,5 MM - FORN	3807863DN	h	6,33	3,33333	21,09
CORTE DE CHAPA DE AÇO COM GUILHOTINA HIDRÁULICA	1400975DN	h	2,83	8,32500	23,55
PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA EM PÓ À BASE DE RESINA EPÓXI - E = 200 MICRON	5605942DN	m2	29,68	2,00000	59,36
SOLDA ELÉTRICA DE PERFIS METÁLICOS E CHAPAS DE AÇO COM ELETRODO E60XX	2408057DN	h	76,44	0,73837	56,44
(G)Total:					160,44

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 420,69

BDI: 10,81% 45,47

Preço unitário total: 466,16



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA		DESCRIÇÃO	TRECHO							
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals								
		SUBTRECHO	SEGMENTO							
		-	-							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	EXTENSÃO						
		3806402DN	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO	1068,01						
				UNIDADE						
				m2						
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
BOMBA DE ALTA PRESSÃO PARA HIDROJATEAMENTO COM CAPACIDA		E9028	1,0000	-	39,57	29,11	1,00000	39,57		
CAMINHÃO TANQUE 6.000L		30039	1,0000	-	189,30	34,87	1,00000	189,30		
(A)Total:							228,87			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%		1,00000	22,66		
(B)Total:							22,66			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
(C)Total:							-			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							251,53			
(D) Produção da Equipe							56,2700			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							4,47			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
(F)Total:							-			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
(G)Total:							-			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:							-			
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):							4,47			
BDI: 10,81%							0,48			
Preço unitário total:							4,95			



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-		-			1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	3806403DN	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO ABRASIVO COM USO DE GRANALHAS D	m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
COMPRESSOR DE AR PORTÁTIL DE 33,51 L/S (71 PCM) - 14 KW	E9640	1,0000	-	19,05	-	1,00000	19,05
JATEADOR PORTÁTIL MULTIABRASIVO COM CAPACIDADE DE 300KG	E9749	1,0000	-	29,91	29,11	1,00000	29,91
(A)Total:							48,96

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

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 48,96

(D) Produção da Equipe 9,9600

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 4,91

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ABRASIVO TIPO GRANALHA DE AÇO	M0511	kg	5,96	0,28936	1,72
BICO VENTURI LONGO - D = 7,9 MM (5/16")	M0512	un	322,14	0,00013	0,04
(F)Total:					1,76

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 6,67

BDI: 10,81% 0,72

Preço unitário total: 7,39



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA		DESCRIÇÃO	TRECHO							
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SUBTRECHO	SEGMENTO							
		-	EXTENSÃO							
		1068,01								
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE						
		4915650DN	INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI DE BAIXA VISCOSIDADE PARA TRATAM				kg			
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
		(A)Total:						-		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%		3,00000	67,98		
		(B)Total:						67,98		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
		(C)Total:						-		
		Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						67,98		
		(D) Produção da Equipe						0,9548		
		(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						71,19		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo			
ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI DE BAIXA VISCOSIDADE		M1390	kg	87,09	1,00000		87,09			
APLICADOR MANUAL DE ADESIVO ESTRUTURAL		M1404	un	1.571,18	0,00200		3,14			
SOLVENTE / DILUENTE		10050	l	11,22	0,78566		8,81			
		(F)Total:						99,04		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo			
		(G)Total:						-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
		(H)Total:								-
		Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								170,23
		BDI: 10,81%								18,40
		Preço unitário total:								188,63



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals					
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-					1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	4915686DN	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EM OAE	un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	1,00000	22,66
						(B)Total: 22,66

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 22,66

(D) Produção da Equipe 5,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 4,53

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(F)Total: -

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 4,53

BDI: 10,81% 0,48

Preço unitário total: 5,01



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					EXTENSÃO
SUBTRECHO	SEGMENTO				1068,01
-	-				

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	4915710-DN	LIMPEZA DE VALA DE DRENAGEM	m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46%	10,00000	240,40
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	1,00000	29,28
						(B)Total: 269,68

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	269,68
(D) Produção da Equipe	50,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,39

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(F)Total: -

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	5,39
BDI: 10,81%	0,58
Preço unitário total:	5,97



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA		DESCRIÇÃO	TRECHO							
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SUBTRECHO	SEGMENTO							
		-	EXTENSÃO							
			1068,01							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE						
		40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3						
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO		30048	1,0000	-	8,11	-	1,00000	8,11		
							(A)Total:	8,11		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%		0,10000	2,92		
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%		1,00000	22,66		
							(B)Total:	25,58		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
							(C)Total:	-		
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	33,69		
							(D) Produção da Equipe	4,6688		
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	7,21		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo		
							(F)Total:	-		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo		
							(G)Total:	-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
							(H)Total:	-		
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	7,21		
							BDI: 0,00%	-		
							Preço unitário total:	7,21		



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA		DESCRICO	TRECHO							
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals								
		SUBTRECHO	SEGMENTO		EXTENSÃO					
		-	-		1068,01					
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE						
		40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	m3						
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE		30011	1,0000	-	239,18	104,06	1,00000	239,18		
		(A)Total:						239,18		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%		0,50000	14,64		
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%		1,00000	22,66		
		(B)Total:						37,30		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
		(C)Total:						-		
		Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						276,48		
		(D) Produção da Equipe						76,2900		
		(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3,62		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
		(F)Total:						-		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
		(G)Total:						-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
		(H)Total:						-		
		Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						3,62		
		BDI: 0,00%						-		
		Preço unitário total:						3,62		



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA		DESCRICO	TRECHO							
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals								
		SUBTRECHO	SEGMENTO		EXTENSÃO					
		-	-		1068,01					
COMPOSICAO DE PRECOS UNITARIOS		CODIGO	SERVICO	UNIDADE						
		41285	VALETA MEC. DE PROTECAO P/ CORTE E ATERRO (LEIRAMENTO POR MOTONIVELADORA)				m3			
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE		30046	1,0000	-	242,28	97,57	1,00000	242,28		
							(A)Total:	242,28		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%		0,50000	14,64		
							(B)Total:	14,64		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
							(C)Total:	-		
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	256,92		
							(D) Produção da Equipe	169,0000		
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,52		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
							(F)Total:	-		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
							(G)Total:	-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
							(H)Total:	-		
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1,52		
							BDI: 0,00%	-		
							Preço unitário total:	1,52		



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-		-			1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	41289	ENLEIVAMENTO (SVA)	m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,10000	2,92
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	10,00000	226,60
					(B)Total:	229,52

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 229,52

(D) Produção da Equipe 50,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 4,59

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ADUBO NPK	10000	Kg	1,53	0,06000	0,09
ADUBO ORGÂNICO	10404	Kg	0,20	0,20000	0,04
ENXOFRE	10401	Kg	2,98	0,00300	-
PÓ CALCÁRIO	10041	Kg	0,06	0,17500	0,01
RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	10045	m	2,30	0,60000	1,38
				(F)Total:	1,52

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
OBTENÇÃO DE GRAMA PARA REPLANTIO (SVA)	41292	m2	2,88	1,00000	2,88
				(G)Total:	2,88

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 8,99

BDI: 0,00% -

Preço unitário total: 8,99



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
	046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
	DESCRIÇÃO	TRECHO				
	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
	SUBTRECHO	SEGMENTO				
	-					EXTENSÃO
						1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO						
	41291	SOLO LOCAL / SELO DE ARGILA APILOADO						
(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
								(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,01000	0,29
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	1,00000	22,66
					(B)Total:	22,95

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
						(C)Total:	-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	22,95
(D) Produção da Equipe	0,5882
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	39,01

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo	
						(F)Total: -

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo	
						(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	39,01
BDI: 0,00%	-
Preço unitário total:	39,01



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE				
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025				
IBIZA		DESCRIÇÃO	TRECHO								
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -									
		SUBTRECHO	SEGMENTO								
		-	-								
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	EXTENSÃO							
		41292	OBTENÇÃO DE GRAMA PARA REPLANTIO (SVA)	1068,01							
				UNIDADE							
				m2							
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE		30005	0,2000	0,8000	128,44	45,19	1,00000	61,83			
							(A)Total:	61,83			
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário			
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%		0,01000	0,29			
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%		10,00000	226,60			
							(B)Total:	226,89			
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo			
							(C)Total:	-			
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	288,72			
							(D) Produção da Equipe	100,0000			
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	2,88			
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo				
							(F)Total:	-			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo		Custo				
							(G)Total:	-			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo	
										(H)Total:	-
									Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	2,88	
									BDI: 0,00%	-	
									Preço unitário total:	2,88	



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO		EXTENSÃO		
		-	-		1068,01		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	41293	APILOAMENTO MANUAL	m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,01000	0,29
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	1,00000	22,66
					(B)Total:	22,95

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	22,95
(D) Produção da Equipe	4,4444
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	5,16

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	5,16
BDI: 0,00%	-
Preço unitário total:	5,16



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA		DESCRIÇÃO	TRECHO							
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals								
		SUBTRECHO	SEGMENTO		EXTENSÃO					
		-	-		1068,01					
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE						
		42411	ROÇADA COM ROÇADEIRA COSTAL	ha						
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
ROÇADEIRA COSTAL		30135	1,0000	-	8,14	-	6,00000	48,84		
							(A)Total:	48,84		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%		0,08000	2,34		
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%		8,00000	181,28		
							(B)Total:	183,62		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
							(C)Total:	-		
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	232,46		
							(D) Produção da Equipe	0,3000		
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	774,86		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
							(F)Total:	-		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
							(G)Total:	-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
							(H)Total:	-		
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	774,86		
							BDI: 0,00%	-		
							Preço unitário total:	774,86		



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA		DESCRICO	TRECHO							
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals								
		SUBTRECHO	SEGMENTO		EXTENSÃO					
		-	-		1068,01					
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE						
		42415	ROÇADA MECÂNIZADA	ha						
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA		30006	1,0000	-	131,23	46,64	1,00000	131,23		
							(A)Total:	131,23		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%		0,02000	0,58		
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%		2,00000	45,32		
							(B)Total:	45,90		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
							(C)Total:	-		
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	177,13		
							(D) Produção da Equipe	0,4388		
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	403,66		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
							(F)Total:	-		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
							(G)Total:	-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
							(H)Total:	-		
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	403,66		
							BDI: 0,00%	-		
							Preço unitário total:	403,66		



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO		EXTENSÃO		
		-	-		1068,01		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO						
	42420	CAPINA MANUAL						
(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
								(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46%	10,00000	240,40
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	1,00000	29,28
					(B)Total:	269,68

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
						(C)Total:	-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	269,68
(D) Produção da Equipe	300,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,89

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo	
						(F)Total: -

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo	
						(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	0,89
BDI: 0,00%	-
Preço unitário total:	0,89



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA		DESCRIÇÃO	TRECHO							
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SUBTRECHO	SEGMENTO							
		-	EXTENSÃO							
			1068,01							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE						
		42425	LIMPEZA DE MEIO-FIO E DESCIDA D´ÁGUA	m						
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
CARRINHO DE MÃO 80L		30033	1,0000	-	0,23	-	3,00000	0,69		
							(A)Total:	0,69		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%		0,10000	2,92		
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%		10,00000	226,60		
							(B)Total:	229,52		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
							(C)Total:	-		
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	230,21		
							(D) Produção da Equipe	350,0000		
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	0,65		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo		
							(F)Total:	-		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo			Custo		
							(G)Total:	-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
							(H)Total:	-		
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	0,65		
							BDI: 0,00%	-		
							Preço unitário total:	0,65		



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE	
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025	
IBIZA		DESCRIÇÃO	TRECHO					
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals						
		SUBTRECHO	SEGMENTO			EXTENSÃO		
		-	-			1068,01		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO					UNIDADE
		42430	LIMPEZA DE SARJETA					m
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARRINHO DE MÃO 80L		30033	1,0000	-	0,23	-	3,00000	0,69
							(A)Total:	0,69
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%		0,10000	2,92
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%		10,00000	226,60
							(B)Total:	229,52
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo
							(C)Total:	-
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	230,21
							(D) Produção da Equipe	200,0000
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,15
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo		
							(F)Total:	-
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo		
							(G)Total:	-
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário
								Consumo
								Custo
							(H)Total:	-
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	1,15
							BDI: 0,00%	-
							Preço unitário total:	1,15



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-		-			1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,4100	0,5900	258,26	43,78	1,00000	131,71
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043	1,0000	-	122,43	-	1,00000	122,43
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	-	14,85	-	2,00000	29,70
USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30024	1,0000	-	55,50	43,78	1,00000	55,50
(A)Total:							339,34

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,60000	17,56
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	3,00000	67,98
(B)Total:						85,54

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 424,88

(D) Produção da Equipe 21,6500

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 19,62

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	12082	t	62,00	0,91950	57,00
BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	10093	m3	50,00	0,92000	46,00
(F)Total:					103,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 122,62

BDI: 0,00% -

Preço unitário total: 122,62



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
	046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
	DESCRIÇÃO	TRECHO				
	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
	SUBTRECHO	SEGMENTO				
	-		-			EXTENSÃO
						1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr.	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
AQUECEDOR DE FLUÍDO TÉRMICO C/ CALDEIRA	30022	1,0000	-	33,29	-	1,00000	33,29
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,7400	0,2600	258,26	43,78	1,00000	202,49
GRUPO GERADOR 174 KVA	30043	1,0000	-	122,43	-	1,00000	122,43
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	-	14,85	-	1,00000	14,85
USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	30025	1,0000	-	279,67	48,25	1,00000	279,67

(A)Total: 652,73

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	1,00000	29,28
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	4,00000	90,64

(B)Total: 119,92

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

(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 772,65

(D) Produção da Equipe 27,6700

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 27,92

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	12081	t	45,00	0,09724	4,37
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	12082	t	62,00	0,43985	27,27
BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	10093	m3	50,00	0,80714	40,35
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,47	34,71264	16,31
ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF (1A) - DENSIDADE 1,024kg/l	10032	Kg	2,15	19,20000	41,28
PEDRISCO	10094	m3	70,00	0,35496	24,84

(F)Total: 154,42

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo

(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 182,34

BDI: 0,00%

Preço unitário total: 182,34



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-		-			1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	42831	CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr.	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	-	20,07	-	1,00000	20,07
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,8800	0,1200	0,23	-	4,00000	0,80
GERICA 180 l	30185	0,4100	0,5900	0,51	-	3,00000	0,60
(A)Total:							21,47

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	1,00000	29,28
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,11	177,82%	1,00000	29,11
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19%	1,00000	29,48
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	9,00000	203,94
(B)Total:						291,81

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 313,28

(D) Produção da Equipe 3,9289

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 79,73

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	12081	t	45,00	0,89922	40,46
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	12082	t	62,00	1,10262	68,36
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,47	280,53418	131,85
(F)Total:					240,67

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 320,40

BDI: 0,00%

Preço unitário total: 320,40



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-	-				1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	42836	CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	-	0,35	-	1,00000	0,35
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	-	20,07	-	1,00000	20,07
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9200	0,0800	0,23	-	4,00000	0,84
GERICA 180 l	30185	0,4100	0,5900	0,51	-	3,00000	0,60
(A)Total:							21,86

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	1,00000	29,28
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,11	177,82%	1,00000	29,11
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19%	1,00000	29,48
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	9,00000	203,94
					(B)Total:	291,81

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 313,67

(D) Produção da Equipe 3,9602

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 79,20

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	3,04	4,20000	12,76
AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	12081	t	45,00	0,90450	40,70
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	12082	t	62,00	0,85650	53,10
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,47	332,00000	156,04
				(F)Total:	262,60

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 341,80

BDI: 0,00%

Preço unitário total: 341,80



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-		-			1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	42838	CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	-	0,35	-	1,00000	0,35
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	-	20,07	-	1,00000	20,07
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9000	0,1000	0,23	-	4,00000	0,80
GERICA 180 l	30185	0,4100	0,5900	0,51	-	3,00000	0,60

(A)Total: 21,82

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	1,00000	29,28
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,11	177,82%	1,00000	29,11
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19%	1,00000	29,48
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	9,00000	203,94

(B)Total: 291,81

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

(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 313,63

(D) Produção da Equipe 3,9289

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 79,82

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	3,04	4,60000	13,98
AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	12081	t	45,00	0,88500	39,82
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	12082	t	62,00	0,86700	53,75
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,47	364,00000	171,08

(F)Total: 278,63

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo

(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 358,45

BDI: 0,00% -

Preço unitário total: 358,45



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals					
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-					1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,25000	7,32
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	2,00000	45,32
						(B)Total: 52,64

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 52,64

(D) Produção da Equipe 3,9289

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 13,39

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	50,00	0,52600	26,30
					(F)Total: 26,30

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	42831	m3	320,40	0,70000	224,28
					(G)Total: 224,28

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 263,97

BDI: 0,00% -

Preço unitário total: 263,97



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO		EXTENSÃO		
		-	-		1068,01		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,10000	2,92
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19%	0,40000	11,79
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	4,00000	90,64
						(B)Total: 105,35

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 105,35

(D) Produção da Equipe 1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 105,35

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	10034	m3	50,00	1,15000	57,50
					(F)Total: 57,50

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	47018	m3	306,32	0,15000	45,94
					(G)Total: 45,94

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 208,79

BDI: 0,00%

Preço unitário total: 208,79



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA		DESCRIÇÃO	TRECHO							
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SUBTRECHO	SEGMENTO							
		-	-							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	EXTENSÃO						
		42860	PATROLAMENTO	1068,01						
				UNIDADE						
				are						
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE		30046	0,1000	-	242,28	97,57	1,00000	24,22		
							(A)Total:	24,22		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%		0,01000	0,29		
							(B)Total:	0,29		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
							(C)Total:	-		
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	24,51		
							(D) Produção da Equipe	6,5000		
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	3,77		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
							(F)Total:	-		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
							(G)Total:	-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
							(H)Total:	-		
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	3,77		
							BDI: 0,00%	-		
							Preço unitário total:	3,77		



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE	
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025	
		DESCRIÇÃO	TRECHO					
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -						
		SUBTRECHO	SEGMENTO					EXTENSÃO
		-		-			1068,01	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	45050	CONCRETO FCK=15 MPA	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	30175	1,0000	-	0,35	-	1,00000	0,35
BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	30180	1,0000	-	20,07	-	1,00000	20,07
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,9200	0,0800	0,23	-	4,00000	0,84
GERICA 180 l	30185	0,4100	0,5900	0,51	-	3,00000	0,60

(A)Total: 21,86

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	1,00000	29,28
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	20000	10,48	29,11	177,82%	1,00000	29,11
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19%	1,00000	29,48
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	9,00000	203,94

(B)Total: 291,81

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

(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 313,67

(D) Produção da Equipe 3,9602

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 79,20

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	10097	Kg	3,04	4,20000	12,76
AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	12081	t	45,00	0,90450	40,70
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	12082	t	62,00	0,85650	53,10
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,47	332,00000	156,04

(F)Total: 262,60

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ADENSAMENTO DE CONCRETO	45123	m3	6,62	1,00000	6,62

(G)Total: 6,62

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo

(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 348,42

BDI: 0,00% -

Preço unitário total: 348,42



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
 CONSTRUTORA		DESCRIÇÃO	TRECHO							
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SUBTRECHO	SEGMENTO							
		-	-							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	EXTENSÃO						
		45123	ADENSAMENTO DE CONCRETO	1068,01						
							UNIDADE			
							m3			
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
VIBRADOR DE IMERSÃO - D = 35 mm		30034	1,0000	-	7,69	-	1,00000	7,69		
							(A)Total:	7,69		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%		1,00000	29,28		
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%		1,00000	22,66		
							(B)Total:	51,94		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
							(C)Total:	-		
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	59,63		
							(D) Produção da Equipe	9,0000		
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	6,62		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
							(F)Total:	-		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
							(G)Total:	-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
							(H)Total:	-		
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	6,62		
							BDI: 0,00%	-		
							Preço unitário total:	6,62		



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-	-				1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BETONEIRA DE 320L - DIESEL	30031	1,0000	-	4,73	-	1,00000	4,73
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,7700	0,2300	0,23	-	4,00000	0,68
GERICA 180 l	30185	0,3800	0,6200	0,51	-	3,00000	0,57
(A)Total:							5,98

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	1,00000	29,28
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19%	1,00000	29,48
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	9,00000	203,94
(B)Total:						262,70

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 268,68

(D) Produção da Equipe 4,1849

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 64,20

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	12081	t	45,00	1,72500	77,62
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,47	350,00000	164,50
(F)Total:					242,12

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 306,32

BDI: 0,00% -

Preço unitário total: 306,32



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-		-			1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	47020	FORMA DE PLACA COMPENSADA	m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr.	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 40 KVA	30042	1,0000	-	30,41	-	0,04016	1,22
SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	30047	1,0000	-	29,47	29,11	0,04016	1,18
(A)Total:							2,40

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46%	0,70000	16,82
CARPINTEIRO	20016	10,56	29,42	178,64%	0,70000	20,59
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,07000	2,04
					(B)Total:	39,45

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 41,85

(D) Produção da Equipe 1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 41,85

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	12,70	0,40430	5,13
PREGO	10044	Kg	7,49	0,02365	0,17
SARRAFO	10048	m	3,70	1,21489	4,49
				(F)Total:	9,79

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 51,64

BDI: 0,00% -

Preço unitário total: 51,64



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-	-				1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	47021	CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS	m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46%	1,00000	24,04
CARPINTEIRO	20016	10,56	29,42	178,64%	1,00000	29,42
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,10000	2,92
						(B)Total: 56,38

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 56,38

(D) Produção da Equipe 100,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0,56

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
COMPENSADO RESINADO - 10 mm	10025	m2	12,70	0,08400	1,06
					(F)Total: 1,06

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 1,62

BDI: 0,00% -

Preço unitário total: 1,62



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA		DESCRIÇÃO	TRECHO							
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SUBTRECHO	SEGMENTO		EXTENSÃO					
		-	-		1068,01					
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE						
		47024	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM				m3			
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALEN		30008	1,0000	-	110,57	43,78	1,00000	110,57		
							(A)Total:	110,57		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%		0,10000	2,92		
SERVENTE		20031	7,38	22,66	207,09%		1,00000	22,66		
							(B)Total:	25,58		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
							(C)Total:	-		
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	136,15		
							(D) Produção da Equipe	9,1833		
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	14,82		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
							(F)Total:	-		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
							(G)Total:	-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
							(H)Total:	-		
							Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	14,82		
							BDI: 0,00%	-		
							Preço unitário total:	14,82		



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-	-				1068,01
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE		
	47027	ESCAVAÇÃO MANUAL	m3		

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,03000	0,87
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	3,00000	67,98
						(B)Total: 68,85

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						68,85
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						68,85

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(F)Total: -

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						68,85
BDI: 0,00%						-
Preço unitário total:						68,85



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-	-				1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	47055	FABRICAÇÃO DE GUARDA- CORPO (BC/AC) (SVA)	m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BETONEIRA DE 320L - DIESEL	30031	0,2000	0,8000	4,73	-	1,00000	0,94
FÁBRICA DE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	30045	0,5000	0,5000	1,43	-	1,00000	0,71
GRUPO GERADOR 3,2 KVA	30044	0,5000	0,5000	4,33	-	1,00000	2,16

(A)Total: 3,81

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ARMADOR	20018	10,57	29,48	178,93%	0,50000	14,74
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	0,10000	2,92
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19%	1,00000	29,48
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	6,00000	135,96

(B)Total: 183,10

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

(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 186,91

(D) Produção da Equipe 2,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 93,45

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
AÇO CA - 50	10069	Kg	4,90	3,80000	18,62
AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	12081	t	45,00	0,03780	1,70
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	12082	t	62,00	0,04500	2,79
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,47	13,74000	6,45

(F)Total: 29,56

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
-------------	-----------------	-------	----------------	---------	-------

(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
------------------------	-----------------	-------	---------	----	----	----	----------------	---------	-------

(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 123,01

BDI: 0,00% -

Preço unitário total: 123,01



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE					
	046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025					
	DESCRIÇÃO	TRECHO									
	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -										
	SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO					
-	-				1068,01						
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE							
		47100	USINAGEM DE BRITA GRADUADA - BGS (SVA)	m3							
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE		30007	0,4000	0,6000	258,26	43,78	1,00000	129,56			
GRUPO GERADOR 174 kVA		30043	0,5100	0,4900	122,43	-	1,00000	62,43			
USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h		30016	0,5100	0,4900	125,62	43,78	1,00000	85,51			
(A)Total:							277,50				
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário				
AJUDANTE		20003	8,03	24,04	199,46%	3,00000	72,12				
ENCARREGADO DE SERVIÇO		20002	13,21	29,28	121,68%	0,25000	7,32				
(B)Total:							79,44				
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo				
(C)Total:							-				
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							356,94				
(D) Produção da Equipe							57,5600				
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							6,20				
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo					
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)		12082	t	62,00	2,20005	136,40					
(F)Total:							136,40				
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo					
(G)Total:							-				
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo	
(H)Total:											-
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):											142,60
BDI: 0,00%											-
Preço unitário total:											142,60



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				
		-		-			EXTENSÃO
							1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	CPU1	AQUISIÇÃO DE AÇO NAVAL	kg

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

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

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)

(D) Produção da Equipe

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	11049-SINAPI	Kg	5,31	0,20260	1,07
CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	1330-SINAPI	Kg	5,89	0,80640	4,74
PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", C/ 4329-SINAPI		un	1,12	0,01160	0,01
TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	40624-SINAPI	m	50,00	0,04850	2,42
TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 4", E= *6,02 MM, SCHEDULE 40, *16,06 KG/M	21151-SINAPI	m	255,20	0,03100	7,91
					(F)Total: 16,15

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):

BDI: 0,00%

Preço unitário total:



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-	-				1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	CPU10	BOMBA DE PORÃO VAZÃO 15 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
BOMBEIRO HIDRAULICO	P9807	12,41	33,89	173,15%	6,00000	203,34
ELETRICISTA	12	11,56	29,49	155,13%	6,00000	176,94
					(B)Total:	380,28

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 380,28

(D) Produção da Equipe 1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 380,28

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO	736-SINAPI	un	941,94	1,00000	941,94
(F)Total:					941,94

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 1.322,22

BDI: 0,00% -

Preço unitário total: 1.322,22



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS		DATA	TABELA	DATA BASE		
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas		16/03/26	T319	OUT/2025		
IBIZA CONSTRUTORA	DESCRIÇÃO		TRECHO							
	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -									
	SUBTRECHO		SEGMENTO							
								EXTENSÃO		
								1068,01		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO						UNIDADE	
		CPU11	PINTURA DE PROTEÇÃO						m2	
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
							(A)Total:	-		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
AJUDANTE		20003	8,03	24,04	199,46%		0,12000	2,88		
OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE		20000	10,48	29,11	177,82%		0,12000	3,49		
PINTOR		20019	10,58	29,49	178,76%		0,12000	3,53		
							(B)Total:	9,90		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
							(C)Total:	-		
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	9,90		
							(D) Produção da Equipe	1,0000		
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	9,90		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
DILUENTE EPOXI		5330-SINAPI	l	24,65	0,02000	0,49				
GRANALHA DE ACO, ESFERICA (SHOT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,19 A 1,00 MM (SAE S390)		44481-SINAPI	SC25KG	82,16	0,01000	0,82				
PRIMER EPOXI / EPOXIDICO		44072-SINAPI	l	60,31	0,13000	7,84				
						(F)Total: 9,15				
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
						(G)Total: -				
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total:	-
								Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	19,05	
								BDI: 0,00%	-	
								Preço unitário total:	19,05	



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO		EXTENSÃO		
		-	-		1068,01		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	CPU12	PINTURA DE ACABAMENTO - OBRAS VIVAS	m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46%	0,50000	12,02
PINTOR	20019	10,58	29,49	178,76%	0,30000	8,84
					(B)Total:	20,86

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 20,86

(D) Produção da Equipe 1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 20,86

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
DILUENTE EPOXI	5330-SINAPI	l	24,65	0,04000	0,98
TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	154-SINAPI	l	36,98	0,40000	14,79
(F)Total:					15,77

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 36,63

BDI: 0,00% -

Preço unitário total: 36,63



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals					
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-	-				1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	CPU13	PINTURA DE ACABAMENTO - OBRAS MORTAS	m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46%	0,60000	14,42
PINTOR	20019	10,58	29,49	178,76%	0,30000	8,84
						(B)Total: 23,26

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 23,26

(D) Produção da Equipe 1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 23,26

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
DILUENTE EPOXI	5330-SINAPI	l	24,65	0,02500	0,61
TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	7304-SINAPI	l	40,05	0,15000	6,00
VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRIL 10478-SINAPI		l	17,67	0,11000	1,94
					(F)Total: 8,55

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 31,81

BDI: 0,00%

Preço unitário total: 31,81



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO		EXTENSÃO		
		-	-		1068,01		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO						
	CPU14	COBERTURA						
(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário	
								(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
MONTADOR	20015	10,14	29,18	187,85%	0,18000	5,25
						(B)Total: 5,25

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 5,25

(D) Produção da Equipe 1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 5,25

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL25007-SINAPI		m2	22,37	1,05000	23,48
					(F)Total: 23,48

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 28,73

BDI: 0,00% -

Preço unitário total: 28,73



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
SUBTRECHO	SEGMENTO				
					EXTENSÃO
					1068,01
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE		
	CPU15	CABOS E AMARRAS	m		

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total:
							-

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
MONTADOR	20015	10,14	29,18	187,85%	0,10000	2,91
						(B)Total:
						2,91

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total:
						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2,91
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,91

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CABO DE AÇO - D = 12,70 MM (1/2")	M0804	m	14,37	1,00000	14,37
					(F)Total:
					14,37

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(G)Total:
					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total:
									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):						17,28
BDI: 0,00%						-
Preço unitário total:						17,28



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE						
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025						
DESCRIÇÃO	TRECHO										
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals											
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO						
-	-				1068,01						
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE								
	CPU16	BANCO QUATRO LUGARES	un								
(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário				
							(A)Total:	-			
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário				
							(B)Total:	-			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo				
							(C)Total:	-			
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	-			
							(D) Produção da Equipe	1,0000			
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	-			
(F)Materials	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo						
BANCO QUATRO LUGARES	COT030	un	674,69	1,00000	674,69						
							(F)Total:	674,69			
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo						
							(G)Total:	-			
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo		
										(H)Total:	-
										Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	674,69
										BDI: 0,00%	-
										Preço unitário total:	674,69



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-					1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	CPU2	BENEFICIAMENTO DO AÇO	kg

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA COM C	E9643	0,6200	0,3800	0,14	-	0,00220	-
EQUIPAMENTO PARA SOLDA E CORTE COM OXIACETILENO	E9662	0,8000	0,2000	0,81	0,43	0,06000	0,04
JATEADOR PRESSURIZADO MULTIABRASIVO COM CAPACIDADE DE 2E	E9701	0,6200	0,3800	34,80	32,21	0,00110	0,03
MÁQUINA DE BANCADA GUILHOTINA - 4,00 KW	E9623	0,5500	0,4500	14,71	9,33	0,03000	0,36
MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA TRANSFORMADORA 250 A - 9,20 KW	E9547	0,7500	0,2500	0,14	-	0,33330	0,03

(A)Total: 0,46

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
MONTADOR	20015	10,14	29,18	187,85%	0,08700	2,53
SOLDADOR	21030	14,99	38,81	158,94%	0,08700	3,37

(B)Total: 5,90

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

(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 6,36

(D) Produção da Equipe 1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 6,36

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ELETRODO 2.5 OK	2246-OC	Kg	13,79	0,01200	0,16
GAS DE COZINHA - GLP	2975-OC	Kg	4,32	0,04700	0,20
OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	0002-SINAPI	m3	8,20	0,02500	0,20

(F)Total: 0,56

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo

(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo

(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 6,92

BDI: 0,00%

Preço unitário total: 6,92



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA		DESCRIÇÃO	TRECHO							
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SUBTRECHO	SEGMENTO							
		-	EXTENSÃO							
			1068,01							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE						
		CPU3	COLETES SALVA-VIDAS GRANDE, CLASSE III				un			
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
							(A)Total:	-		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
							(B)Total:	-		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
							(C)Total:	-		
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	-		
							(D) Produção da Equipe	1,0000		
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	-		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
COLETES SALVA-VIDAS CLASSE III (GRANDE)		COT011	un	27,51	1,00000	27,51				
							(F)Total:	27,51		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
							(G)Total:	-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
								(H)Total:		-
								Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):		27,51
								BDI: 0,00%		-
								Preço unitário total:		27,51



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE				
	046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025				
	DESCRIÇÃO	TRECHO								
	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -									
	SUBTRECHO	SEGMENTO								
	-	EXTENSÃO								
		1068,01								
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE							
	CPU4	COLETES SALVA-VIDAS PEQUENO, CLASSE III	un							
(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
(A)Total:							-			
(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário			
(B)Total:							-			
(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo			
(C)Total:							-			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							-			
(D) Produção da Equipe							1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							-			
(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo					
COLETES SALVA-VIDAS CLASSE III (PEQUENO)	COT012	un	20,72	1,00000	20,72					
(F)Total:							20,72			
(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo					
(G)Total:							-			
(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo	
(H)Total:										-
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):										20,72
BDI: 0,00%										-
Preço unitário total:										20,72



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
		DESCRIÇÃO	TRECHO				
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
		SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
		-	-				1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	CPU5	LUZES DE NAVEGAÇÃO HOMOLOGADAS E INSTALAÇÃO	un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ELETRICISTA	12	11,56	29,49	155,13%	18,00000	530,82
						(B)Total: 530,82

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 530,82

(D) Produção da Equipe 1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 530,82

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
LUZ DE BOMBORDO - VERMELHA, HOMOLOGADA PELA DPC (DEPARTAMENTO DE PORTOS E COSTAS)	COT004	un	206,58	2,00000	413,16
LUZ DE BOROESTE - VERDE, HOMOLOGADA PELA DPC (DEPARTAMENTO DE PORTOS E COSTAS)	COT005	un	179,84	2,00000	359,68
LUZ DE FUNDEIO - BRANCA, HOMOLOGADA PELA DPC (DEPARTAMENTO DE PORTOS E COSTAS)	COT007	un	368,07	1,00000	368,07
LUZ DE MASTRO - BRANCA, HOMOLOGADA PELA DPC (DEPARTAMENTO DE PORTOS E COSTAS)	COT003	un	141,56	1,00000	141,56
					(F)Total: 1.282,47

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 1.813,29

BDI: 0,00%

Preço unitário total: 1.813,29



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA		DESCRIÇÃO	TRECHO							
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals	SEGMENTO							
		SUBTRECHO	EXTENSÃO							
		-	1068,01							
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE						
		CPU6	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO DE 6 KG	un						
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
							(A)Total:	-		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
							(B)Total:	-		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
							(C)Total:	-		
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	-		
							(D) Produção da Equipe	1,0000		
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	-		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO-6 KG CAPACIDADE EXTINTORA 20 BC COM PRESILHA /SETA/ SUI		3772-OC	un	95,56	1,00000	95,56				
							(F)Total:	95,56		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
							(G)Total:	-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
								(H)Total:		-
								Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):		95,56
								BDI: 0,00%		-
								Preço unitário total:		95,56



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE			
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025			
IBIZA		DESCRIÇÃO		TRECHO						
CONSTRUTORA		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -								
		SUBTRECHO		SEGMENTO						
		-		EXTENSÃO						
				1068,01						
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE						
		CPU8	APARELHO FLUTUANTE	un						
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
							(A)Total:	-		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
							(B)Total:	-		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
							(C)Total:	-		
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	-		
							(D) Produção da Equipe	1,0000		
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	-		
(F)Materiais				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo		
BOTE SALVA VIDAS PARA 12 PESSOAS				COT014	un	1.527,82	1,00000	1.527,82		
							(F)Total:	1.527,82		
(G)Serviços				Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo		
							(G)Total:	-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals					
SUBTRECHO	SEGMENTO				
-					

EXTENSÃO
1068,01

(F)Total: 432,61

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 491,59

BDI: 0,00%

Preço unitário total: 491,59

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	0605604DN	ARGAMASSA DE SOLO-CIMENTO COM 10% DE CIMENTO E MATERIAL DE JAZIDA - PREPARO E INJEÇÃO	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
BOMBA DE INJEÇÃO DE ARGAMASSA E NATA COM CAPACIDADE DE 1,	E9621	1,0000	-	34,63	29,11	1,00000	34,63
CARRINHO DE MÃO 80L	30033	0,6100	0,3900	0,23	-	1,00000	0,14
GRUPO GERADOR - 14 KVA	E9066	1,0000	-	12,78	-	1,00000	12,78
(A)Total:							47,55

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	4,00000	90,64
(B)Total:						90,64

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C): 138,19

(D) Produção da Equipe 0,8964

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 154,16

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,47	210,00000	98,70
(F)Total:					98,70

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M³	4016096DN	m3	0,99	1,00800	0,99
(G)Total:					0,99

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 253,85

BDI: 0,00%

Preço unitário total: 253,85

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	4816000DN	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUNNEL LINER EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GERICA 180 l	30185	0,1900	0,8100	0,51	-	1,00000	0,09



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals					
SUBTRECHO	SEGMENTO				
-					

EXTENSÃO
1068,01

(A)Total: 0,09

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	8,00000	181,28
(B)Total:						181,28

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 181,37

(D) Produção da Equipe 0,3750

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 483,65

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 483,65

BDI: 0,00% -

Preço unitário total: 483,65

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO SERVIÇO
4816003DN ILUMINAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINERUNIDADE
m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							-

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ELETRICISTA	12	11,56	29,49	155,13%	1,00000	29,49
(B)Total:						29,49

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 29,49

(D) Produção da Equipe 10,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 2,94

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ANTICHAMA ISOLADO EM HEPR - TENSÃO DE 0,6/1,0 KV E SEÇÃO DE 2	M3241	m	7,97	1,10000	8,76
LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA - POTÊNCIA DE 20 W	M0868	un	6,42	2,00000	12,84
(F)Total:					21,60

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
-------------	-----------------	-------	----------------	---------	-------



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-	-				1068,01

(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
------------------------	-----------------	-------	---------	----	----	----	----------------	---------	-------

(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 24,54

BDI: 0,00%

Preço unitário total: 24,54

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO SERVIÇO

3806428DN PLATAFORMA DE TRABALHO EM AÇO TUBULAR APOIADA NO SOLO - ALTURA DE ATÉ 4 M - UTILIZAÇ m3

UNIDADE

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr.	VL. Hr. Prod.	VL. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
----------------	-----------------	---------	-----------	---------------	--------------	---------	---------------

(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46%	1,00000	24,04
MONTADOR	20015	10,14	29,18	187,85%	1,00000	29,18

(B)Total: 53,22

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

(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C): 53,22

(D) Produção da Equipe 2,1428

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 24,83

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
DIAGONAL TUBULAR PARA ANDAIME - C = 141 CM	M0542	un	35,15	0,00500	0,17
ESCADA METÁLICA TIPO MARINHEIRO PARA ANDAIME	M0538	m	96,95	0,01000	0,96
PLATAFORMA METÁLICA DE PISO PARA ANDAIME - C = 100 E L = 33 CM	M0545	un	103,16	0,01500	1,54
QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO PARA ANDAIME - H = 100 CM E L = 100 CM	M0539	un	104,02	0,02000	2,08
QUADRO TUBULAR TIPO GUARDA-CORPO PARA ANDAIME - H = 120 CM E L = 100 CM	M0548	un	146,83	0,02000	2,93
SAPATA AJUSTÁVEL PARA ANDAIME - BASE QUADRADA DE 15 X 15 CM	M0537	un	48,99	0,02000	0,97

(F)Total: 8,65

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
-------------	-----------------	-------	----------------	---------	-------

(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
------------------------	-----------------	-------	---------	----	----	----	----------------	---------	-------

(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 33,48

BDI: 0,00%

Preço unitário total: 33,48

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO SERVIÇO

0605606DN SISTEMA DE ESCORAMENTO TELESCÓPICO REGULÁVEL PARA TUNNEL LINER

UNIDADE

m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr.	VL. Hr. Prod.	VL. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR 23 KVA	30195	1,0000	-	18,25	-	1,00000	18,25
MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA TRANSFORMADORA 250 A	30200	1,0000	-	0,09	-	1,00000	0,09

(A)Total: 18,34



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
SUBTRECHO	SEGMENTO				
					EXTENSÃO
					1068,01

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	0,40000	9,06
SOLDADOR	21030	14,99	38,81	158,94%	0,10000	3,88
(B)Total:						12,94

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 31,28

(D) Produção da Equipe 3,4600

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 9,04

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ESCORA TUBULAR GALVANIZADA REGULÁVEL TELESCÓPICA PARA TUNNEL LINER - L = 2,42 A 4,00	M0532	kg	10,99	0,15463	1,69
(F)Total:					1,69

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 10,73

BDI: 0,00% -

Preço unitário total: 10,73

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	SERVIÇO
4816004DN	VENTILAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER

UNIDADE
m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr.	VL. Hr. Prod.	VL. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							-

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
ELETRICISTA	12	11,56	29,49	155,13%	1,00000	29,49
(B)Total:						29,49

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 29,49

(D) Produção da Equipe 10,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 2,94

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ANTICHAMA ISOLADO EM HEPR - TENSÃO DE 0,6/1,0 KV E SEÇÃO DE 4	M3242	m	13,79	1,10000	15,16
DUTO FLEXÍVEL DE VENTILAÇÃO DE POLIÉSTER ALUMINIZADO SEM ISOLAMENTO - D = 200 MM	M3240	m	10,16	1,00000	10,16
(F)Total:					25,32

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
-------------	-----------------	-------	----------------	---------	-------



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-	-				1068,01

(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
------------------------	-----------------	-------	---------	----	----	----	----------------	---------	-------

(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 28,26

BDI: 0,00%

Preço unitário total: 28,26

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	4016096DN	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M ³	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA COM C.	E9515	1,0000	-	207,41	43,78	1,00000	207,41

(A)Total: 207,41

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	1,00000	22,66

(B)Total: 22,66

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

(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C): 230,07

(D) Produção da Equipe 230,1900

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0,99

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
--------------	-----------------	-------	----------------	---------	-------

(F)Total: -

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
-------------	-----------------	-------	----------------	---------	-------

(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
------------------------	-----------------	-------	---------	----	----	----	----------------	---------	-------

(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 0,99

BDI: 0,00%

Preço unitário total: 0,99

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	4816016DN	RACHÃO OU PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS PARA ROCHA COM CAPACIDADE DE 2,50	E9117	0,4600	0,5400	206,19	43,78	1,00000	118,48
CONJUNTO DE BRITAGEM PARA RACHÃO COM CAPACIDADE DE 80 M	E9607	1,0000	-	143,85	48,25	1,00000	143,85
GRUPO GERADOR - 456 KVA	E9021	1,0000	-	325,20	-	1,00000	325,20

(A)Total: 587,53

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,66	207,09%	8,00000	181,28

(B)Total: 181,28



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-	-				1068.01

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 768,81

(D) Produção da Equipe 66,4000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 11,57

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
MANDÍBULA FIXA PARA BRITADOR - ABERTURA DE ALIMENTAÇÃO COM L = 930 MM	M2111	un	14.067,02	0,00006	0,84
MANDÍBULA MÓVEL PARA BRITADOR - ABERTURA DE ALIMENTAÇÃO COM L = 930 MM	M2110	un	11.092,82	0,00004	0,44
					(F)Total: 1,28

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ROCHA PARA BRITAGEM COM PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA	4816010DN	m3	23,65	0,57000	13,48
					(G)Total: 13,48

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 26,33

BDI: 0,00% -

Preço unitário total: 26,33

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO 4816010DN SERVIÇO ROCHA PARA BRITAGEM COM PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA

UNIDADE m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr.	VL. Hr. Prod.	VL. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE PARA ROCHA COM CAPACIDADE DE 12 M3	E9672	0,8800	0,1200	236,69	37,16	3,00000	638,19
CARREGADEIRA DE PNEUS PARA ROCHA COM CAPACIDADE DE 2,50	E9117	1,0000	-	206,19	43,78	1,00000	206,19
COMPRESSOR DE AR PORTÁTIL DE 58,52 L/S (124 PCM) - 27 KW	E9646	1,0000	-	30,73	-	1,00000	30,73
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	30028	1,0000	-	30,84	29,11	1,00000	30,84
PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	30029	1,0000	-	274,72	43,78	1,00000	274,72
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30000	0,4800	0,5200	217,82	43,78	1,00000	127,31
							(A)Total: 1.307,98

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AUXILIAR DE BLASTER	P9892	11,10	34,22	208,36%	2,00000	68,44
BLASTER	20014	12,91	34,26	165,39%	1,00000	34,26
						(B)Total: 102,70

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 1.410,68

(D) Produção da Equipe 82,4500

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 17,10

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
COROA DE BOTÕES ESFÉRICOS LINHA T38 - D= 64 MM (2 1/2")	M2062	un	336,60	0,00033	0,11
EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA	M2042	kg	7,87	0,46138	3,63
HASTE LINHA T38 PARA PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - D = 38,0 MM (1 1/2") E C = 3,05 M	M2065	un	1.132,00	0,00015	0,16
LUVA EM AÇO LINHA T38 PARA PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - D = 38,0 MM (1 1/2")	M2066	un	178,56	0,00024	0,04
NONEL DE COLUNA - C = 12,0 M	M2138	un	12,67	0,02000	0,25



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025

DESCRIÇÃO

Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals

SUBTRECHO

TRECHO

SEGMENTO

EXTENSÃO

1068,01

NONEL DE INICIAÇÃO PARA FOGACHO - C = 6,0 M	M2141	un	9,92	0,01429	0,14
NONEL DE LIGAÇÃO - C = 6,0 M	M2143	un	12,34	0,00786	0,09
NONEL INICIADOR - C = 150,0 M	M2146	un	113,42	0,00071	0,08
PUNHO LINHA T38 PARA PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - D = 38 MM (1 1/2")	M2067	un	577,49	0,00012	0,06
SÉRIE DE BROCAS INTEGRAIS S12	M2145	un	598,74	0,00333	1,99
(F)Total:					6,55

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 23,65

BDI: 0,00% -

Preço unitário total: 23,65

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	3807863DN	0CHUMBADOR DE EXPANSÃO CONTROLADA POR TORQUE PARA CONCRETO D = 12,5 MM - FORNEC	h

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	E9764	1,0000	-	9,94	-	1,00000	9,94
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	30052	1,0000	-	0,64	-	1,00000	0,64
(A)Total:							10,58

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46%	1,00000	24,04
(B)Total:						24,04

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 34,62

(D) Produção da Equipe 13,0700

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 2,64

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
BROCA DE WIDIA - D = 13 MM E C = 150 MM	M1528	un	10,47	0,00455	0,04
CHUMBADOR DE EXPANSÃO CONTROLADA POR TORQUE EM AÇO ZINCADO PARA CONCRETO - D	M0408	un	3,65	1,00000	3,65
(F)Total:					3,69

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 6,33

BDI: 0,00% -

Preço unitário total: 6,33

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	1400975DN	CORTE DE CHAPA DE AÇO COM GUILHOTINA HIDRÁULICA	h



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
SUBTRECHO	SEGMENTO				
					EXTENSÃO
					1068,01

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
GRUPO GERADOR - 113 KVA	E9779	1,0000	-	82,16	-	1,00000	82,16
GUILHOTINA HIDRÁULICA 16 X 6.100 MM - 30 KW	E9503	1,0000	-	75,13	29,11	1,00000	75,13
(A)Total:							157,29

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46%	2,00000	48,08
(B)Total:						48,08

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 205,37

(D) Produção da Equipe 72,3500

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 2,83

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 2,83

BDI: 0,00% -

Preço unitário total: 2,83



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE				
IBIZA		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025				
CONSTRUTORA		DESCRIÇÃO	TRECHO								
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -									
		SUBTRECHO	SEGMENTO								
		-	EXTENSÃO								
			1068,01								
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE							
		5605942DN	PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA EM PÓ À BASE DE RESINA EPÓXI - E = 200 MICRON				m2				
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário			
EQUIPAMENTO PARA PINTURA ELETROSTÁTICA COM CABINE SIMPLE		E9729	1,0000	-	9,83	-	1,00000	9,83			
GRUPO GERADOR - 14 kVA		E9066	1,0000	-	12,78	-	1,00000	12,78			
		(A)Total:							22,61		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo		Custo Horário			
AJUDANTE		20003	8,03	24,04	199,46%	1,00000		24,04			
PINTOR		20019	10,58	29,49	178,76%	1,00000		29,49			
		(B)Total:							53,53		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo				
		(C)Total:							-		
		Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							76,14		
		(D) Produção da Equipe							5,4485		
		(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							13,97		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo					
LIXA PARA FERRO Nº 150		M0879	un	1,45	0,30000	0,43					
TINTA EM PÓ À BASE DE RESINA EPÓXI		M1868	kg	47,76	0,32000	15,28					
		(F)Total:							15,71		
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo					
		(G)Total:							-		
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo	
		(H)Total:									-
		Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									29,68
		BDI: 0,00%									-
		Preço unitário total:									29,68



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

	EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE				
	046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025				
	DESCRIÇÃO	TRECHO								
	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -									
	SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO				
	-	-				1068,01				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE							
	2408057DN	SOLDA ELÉTRICA DE PERFIS METÁLICOS E CHAPAS DE AÇO COM ELETRODO E60XX	h							
(A)Equipamento		Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário		
GRUPO GERADOR 23 KVA		30195	1,0000	-	18,25	-	1,00000	18,25		
MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA TRANSFORMADORA 250 A - 9,20 KW		E9547	1,0000	-	0,14	-	1,00000	0,14		
(A)Total:								18,39		
(B)Mão-de-Obra		Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)		Consumo	Custo Horário		
AJUDANTE		20003	8,03	24,04	199,46%		1,00000	24,04		
SOLDADOR		21030	14,99	38,81	158,94%		1,00000	38,81		
(B)Total:								62,85		
(C)Itens de Incidência		Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.		Custo		
(C)Total:								-		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)								81,24		
(D) Produção da Equipe								1,3413		
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								60,56		
(F)Materiais		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
ELETRODO REVESTIDO E60XX		M1397	kg	15,88	1,00000	15,88				
(F)Total:							15,88			
(G)Serviços		Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo				
(G)Total:							-			
(H)Itens de Transporte		Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:										-
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									76,44	
BDI: 0,00%									-	
Preço unitário total:									76,44	



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals					
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-	-				1068,01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	270702-OC	ALAMBRADO COM POSTE DE CONCRETO E CINTA ARMADA PADRÃO GOINFRA	m

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46%	1,79660	43,19
PEDREIRO	20017	10,60	29,48	178,19%	1,36740	40,31
						(B)Total: 83,50

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 83,50

(D) Produção da Equipe 1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 83,50

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
AÇO CA - 50	10069	Kg	4,90	1,68840	8,27
ARAME FARPADO DIÂMETRO 1,60MM (ROLO 500 M)	0101-OC	m	0,42	3,03000	1,27
ARAME GALVANIZADO Nº 10	11002	Kg	6,71	0,21940	1,47
ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	0105-OC	Kg	9,33	0,03120	0,29
ARAME RECOZIDO	11003	Kg	6,07	0,03280	0,19
AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	12081	t	45,00	0,01910	0,85
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	12082	t	62,00	0,01300	0,80
CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	11008	m	5,90	0,20000	1,18
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,47	9,34400	4,39
PEDRISCO	10094	m3	70,00	0,01300	0,91
POSTE CONCRETO COM INCLINAÇÃO 10X10CM E H=2,76M(4 FERROS DE 6.3MM E ESTRIBO DE 5.	1709-OC	un	37,75	0,40000	15,10
POSTE ESCORA RETO 10X10CM H=1,80M (4 FERROS DE 6.3MM E ESTRIBOS DE 5.0MM A CADA 15C	2357-OC	un	33,16	0,20000	6,63
POSTE ESTICADOR COM INCLINAÇÃO 12X12CM E H=2,96M(4 FERROS DE 8.0MM E ESTRIBOS 5.0N	1332-OC	un	47,18	0,10000	4,71
PREGO	10044	Kg	7,49	0,07890	0,59
TABUA DE 30	11030	m	5,95	0,15000	0,89
TELA DE ARAME MALHA 4" FIO 12	2058-OC	m2	17,93	1,78000	31,91
					(F)Total: 79,45

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 162,95

BDI: 10,81% 17,61

Preço unitário total: 180,56

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	17	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS , PASSARELAS E MÓVEIS) COM Al m2	

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
----------------	-----------------	--------------	----------	--------------	---------	---------------



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE	
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025	
 CONSTRUTORA		DESCRIÇÃO	TRECHO					
		Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -						
		SUBTRECHO	SEGMENTO					EXTENSÃO
		-	-					1068,01
AJUDANTE		CC-0008	8,18	22,23	171,78%	1,33040	29,57	
APLICADOR DE EPOXI		CC-0023	11,56	29,11	151,87%	0,00130	0,03	
CALHEIRO		CC-0020	10,32	27,28	164,41%	0,00020	-	
CARPINTEIRO		CC-0010	11,56	29,15	152,18%	0,78470	22,87	
ELETRICISTA		CC-0012	11,56	29,49	155,13%	0,09380	2,76	
ENCANADOR		CC-0011	11,56	29,79	157,75%	0,16600	4,94	
OFICIAL "B"		CC-0025	11,56	29,13	152,01%	0,23920	6,96	
OPERADOR DE BETONEIRA		CC-0032	8,70	23,27	167,51%	0,02760	0,64	
PEDREIRO		CC-0004	11,56	29,13	152,01%	0,07590	2,21	
PINTOR		CC-0018	11,56	29,17	152,39%	0,46260	13,49	
SERVENTE		CC-0005	7,25	20,33	180,43%	0,09130	1,85	
						(B)Total:	85,32	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						85,32
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						85,32

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ELETRODUTO PVC FLEXIVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM 25MM	CC-3923	m	1,13	0,61060	0,68
TUBO DE DESPEJO PARA VÁLVULA (PIATANQUE)	CC-H631	un	4,99	0,00620	0,03
ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	CC-H102	un	1,12	0,01280	0,01
ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	CC-H108	un	10,69	0,01920	0,20
ADESIVO PLASTICO - BISNAGA 75 G	CC-H111	un	4,91	0,05340	0,26
ARRUELA PARA PARAFUSO 3/8"	CC-2493	un	0,12	0,04950	-
BEBEDOURO (PURIFICADOR) ELÉTRICO DE PRESSÃO (IBBL BAG 40 OU EQUIVALENTE)	CC-H687	un	629,12	0,00120	0,75
ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 3/4"	CC-3065	un	0,55	0,27660	0,15
BRAÇO METÁLICO PARA CHUVEIRO 30 CM	CC-H117	un	17,04	0,00620	0,10
BRITA Nº 1	CC-2386	m3	168,38	0,01280	2,15
BRITA Nº 2	CC-2497	m3	167,91	0,01910	3,20
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	CC-H134	un	0,56	0,03210	0,01
CAIBRO 5x6 CM	CC-1218	m	8,24	0,44890	3,69
CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	CC-H676	un	210,23	0,00390	0,81
CAIXA DE DESCARGA (PVC) 9 LITROS	CC-H585	un	21,65	0,00770	0,16
CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA OCTOGONAL FUNDO MÓVEL SIMPLES 2"	CC-3135	un	2,80	0,03530	0,09
CAIXA METÁLICA RETANGULAR 4"X2"X2"	CC-3138	un	1,37	0,07450	0,10
CHAPA PERFILADA Nº 18	CC-2372	Kg	4,51	0,00260	0,01
CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC (3 TEMPERATURAS)	CC-H145	un	41,57	0,00620	0,25
CIMENTO PORTLAND CPII-32	CC-1215	Kg	0,38	13,13460	4,99
COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	CC-1703	m2	23,96	0,07460	1,78
COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM 2,20X1,10 M	CC-1702	m2	28,35	0,00750	0,21
COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 10 MM 2,20X1,10 M	CC-1694	m2	14,08	0,96670	13,61
CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	CC-1225	un	0,23	2,99720	0,68
CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM	CC-H336	un	16,29	0,02140	0,34
CORPO CAIXA SIFONADA 250 X 172 X 50 MM	CC-H338	un	35,49	0,01600	0,56
CURVA 45° DIÂMETRO 40 MM (ESGOTO)	CC-H350	un	2,96	0,04810	0,14
DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	CC-3259	un	5,74	0,01920	0,11
ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	CC-2380	m	1,91	0,25540	0,48
FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 2,5 MM2	CC-3314	m	1,45	1,06030	1,53
FITA ISOLANTE, ROLO DE 5,00 M	CC-3321	un	1,58	0,01530	0,02
PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA LAVATÓRIO COM BUCHA PLASTICA 8 MM	CC-H265	PR	6,56	0,00310	0,02
FUNDO BRANCO FOSCO	CC-2699	l	6,43	0,08010	0,51
GRELHA QUADRADO BRANCA 150 MM - (ESGOTO)	CC-H363	un	6,70	0,00850	0,05
INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	CC-3334	un	11,81	0,00100	0,01
INTERRUPTOR PARALELO DUPL0 (2 SECOES) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	CC-3335	un	8,41	0,00200	0,01
INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+ MÓDULO+ESPELHO)	CC-3337	un	4,41	0,03230	0,14
JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	CC-H164	un	0,43	0,11970	0,05
JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 MM	CC-H165	un	1,07	0,01280	0,01
LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA - MEDIDAS APROXIMADAS 360X460X180 MM (C x L x A)	CC-H177	un	55,10	0,00150	0,08
LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PVC 1/2"	CC-H178	un	2,01	0,00310	-
ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	CC-H181	un	5,56	0,00770	0,04



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

CONSTRUTORA		EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
		046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO		TRECHO					
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -							
SUBTRECHO		SEGMENTO					
		EXTENSÃO					
		1068,01					
LIXA PARA MADEIRA Nº 240		CC-2384	un	0,91	0,17890	0,16	
LUVÁ SOLDÁVEL COM ROSCA 25 X 3/4"		CC-H311	un	0,97	0,00640	-	
MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)		CC-1704	m3	2.059,08	0,00340	7,00	
PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM		CC-2491	un	1,12	0,02470	0,02	
PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,00 X 0,54 M (DIMENSÕES APROXIMADAS)		CC-H581	un	109,34	0,00150	0,16	
PONTALETE 3x3"		CC-1858	m	5,30	1,84980	9,80	
PORTA GRELHA QUADRADO BRANCO DIAM. 150 mm (ESGOTO)		CC-H401	un	5,55	0,02140	0,11	
PREGO 15x15		CC-1860	Kg	8,67	0,04910	0,42	
PREGO 18x24		CC-1861	Kg	9,00	0,00450	0,04	
PREGO 18x30		CC-1863	Kg	9,45	0,08510	0,80	
PREGO 19x27		CC-1862	Kg	10,29	0,00810	0,08	
PREGO GALVANIZADO 18 X 27 (TELHEIRO)		CC-1892	Kg	15,25	0,05710	0,87	
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR EM PVC SB-12E		CC-3422	un	33,06	0,00390	0,12	
REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1.1/4"		CC-H198	un	82,67	0,00690	0,57	
REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADO 1/2"		CC-H266	un	41,11	0,00690	0,28	
RIPA DE MADEIRA 5x1		CC-1964	m	1,71	0,90610	1,54	
RIPA DE MADEIRA 15 CM		CC-1967	m	3,57	1,72220	6,14	
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM		CC-1968	m	3,21	0,14350	0,46	
SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO		CC-H539	un	3,95	0,00310	0,01	
SIFAO METALICO P/PIA 1.1/2"X2"		CC-H212	un	105,11	0,00160	0,16	
SIRENE ELETROMECANICA METALICA ALCANCE 500 M		CC-3774	un	618,78	0,00030	0,18	
SOLUCAO LIMPADORA 200 CM3 (FRASCO PLASTICO)		CC-H215	un	7,90	0,03210	0,25	
DILUENTE AGUARRAS		CC-1970	l	8,93	0,04450	0,39	
SOQUETE ANTIVIBRATORIO PARA LAMPADA TUBULAR		CC-3602	un	2,04	0,17370	0,35	
TABUA PARA FORMA (30CM)		CC-2023	m	6,60	0,94450	6,23	
TAMPA CEGA REDONDA BRANCA PVC 250 MM		CC-H606	un	14,52	0,01600	0,23	
ASSENTO SIMPLES EM POLIPROPILENO PARA VASO SANITÁRIO		CC-H587	un	16,57	0,00770	0,12	
TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1 CUBA E 1 BATEDOR		CC-H217	un	141,30	0,00080	0,11	
TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM		CC-H221	un	0,71	0,02560	0,01	
TELHA VOGATEX 4 MM (L=0,50 M)		CC-2024	m2	10,45	1,10940	11,59	
TINTA EPOXI COM CATALISADOR		CC-1273	l	52,68	0,00070	0,03	
TINTA ESMALTE		CC-2055	l	16,84	0,06830	1,15	
TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (SUPORTE+ MÓDULO+ESPELHO)		CC-3475	un	5,11	0,00100	-	
TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (SUPORTE+ MÓDULO+ESPELHO)		CC-3477	un	6,19	0,03920	0,24	
TORNEIRA DE BOIA DIAMETRO 3/4" (20 MM)		CC-H440	un	29,56	0,00640	0,18	
TORNEIRA DE PAREDE COM AREJADOR PARA TANQUE DIAM. 1/2" E 3/4"		CC-H236	un	41,29	0,00150	0,06	
TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO DIAMETRO 1/2"		CC-H237	un	37,16	0,00150	0,05	
TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO 1/2" E 3/4"		CC-H238	un	81,04	0,00150	0,12	
TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1.1/4")		CC-H239	un	8,74	0,00770	0,06	
TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO DE 1.1/2"		CC-H241	un	17,68	0,00770	0,13	
TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM		CC-H284	m	7,67	0,04270	0,32	
TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM		CC-H285	m	3,31	0,05340	0,17	
TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM		CC-H286	m	4,55	0,07480	0,34	
TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM		CC-H248	m	2,08	0,14100	0,29	
TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM		CC-H249	m	4,44	0,03200	0,14	
UNIAO SOLDÁVEL DIAMETRO 32 MM		CC-H272	un	7,70	0,00640	0,04	
VALVULA 1" PARA MICTORIO TIPO COCHO (PVC)		CC-H258	un	22,90	0,00310	0,07	
VALVULA PARA LAVATORIO PVC 1"		CC-H261	un	2,91	0,00310	-	
VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)		CC-H262	un	22,29	0,00150	0,03	
VALVULA PARA TANQUE PVC 1"		CC-H263	un	3,01	0,00310	-	
VASO SANITARIO CONVENCIONAL		CC-H264	un	143,48	0,00390	0,55	
EXTINTOR DE PÓ ABC (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20 BC COM PRESILHA/SETA E SUPORTI		CC-3948	un	97,68	0,00930	0,90	
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP		CC-2779	h	3,56	0,00320	0,01	
GASOLINA		CC-2782	l	2,59	0,02380	0,06	
COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (		CC-2788	un	1,40	0,00330	-	
AREIA GROSSA		CC-2804	m3	153,34	0,03190	4,89	
TINTA LATEX ACRÍLICA 2ª LINHA/ECONÔMICA		CC-2842	l	6,23	0,21810	1,35	
COLCHÃO 188X88 CM COM DENSIDADE MÍNIMA DE 26 E ESPESURA ENTRE 10CM E 14CM		CC-2845	un	171,74	0,01240	2,12	
DOBRADIÇA DE PRESSÃO PARA ARMÁRIO DE MADEIRA		CC-2846	un	1,66	0,05570	0,09	
CHAPA GALVANIZADA Nº 26		CC-2847	Kg	9,41	0,00430	0,04	
LENÇOL DE SOLTEIRO COM ELASTICO (CAMA 80 X 190 CM)		CC-2848	un	19,98	0,00490	0,09	
LENÇOL DE SOLTEIRO SEM ELÁSTICO (CAMA DE 80 X 190 CM)		CC-2849	un	17,30	0,00490	0,08	
TRAVESSEIRO DE ESPUMA 50 X 70 CM		CC-2850	un	19,15	0,00490	0,09	
FRONHA PARA TRAVESSEIRO 50X70CM		CC-2851	un	7,89	0,00990	0,07	
MANTA / COBERTOR GUARATINGUETÁ OU EQUIVALENTE		CC-2852	un	38,44	0,00250	0,09	
SUPORTE PARA ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO 300 A 600M EM ABS		CC-2853	un	22,66	0,00150	0,03	
ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO INDUSTRIAL DE 500M		CC-2854	RL	5,99	0,06370	0,38	



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025

DESCRIÇÃO Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -

TRECHO

SUBTRECHO SEGMENTO

EXTENSÃO

1068,01

SACO PLÁSTICO PARA LIXO DE 50 LITROS	CC-2855	un	0,09	13,06450	1,17
PACOTE COM 100 UNIDADES DE COPO DESCARTÁVEL DE 300ML	CC-2856	PAC	4,70	0,93380	4,38
PORTA COPOS DESCARTÁVEIS PARA COPOS DE 300ML	CC-2857	un	21,80	0,00120	0,02
DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHA	CC-2858	un	25,03	0,00150	0,03
PACOTE COM 1.000 FOLHAS DUAS DOBRAS DE PAPEL TOALHA INTERFOLHAS BRANCA	CC-2859	PAC	9,28	0,22540	2,09
SUPORTE DISPENSER - PARA SABONETE OU ÁLCOOL	CC-2860	un	20,46	0,00280	0,05
ÁLCOOL GEL (D=1,000)	CC-2861	Kg	6,40	0,07750	0,49
SABONETE LÍQUIDO (D= 1,00)	CC-2862	Kg	2,94	0,22750	0,66
FERRO DE PASSAR ELÉTRICO BLACK DECKER, GE OU EQUIVALENTE	CC-2863	un	64,41	0,00030	0,01
GELADEIRA FROST FREE DE APROXIMADAMENTE 300L CONSUL, ELETROLUX OU EQUIVALENTE	CC-2864	un	1.353,45	0,00030	0,40
MÁQUINA DE LAVAR ROUPA CAPACIDADE 10KG , ELETROLUX, BRASTEMP OU EQUIVALENTE	CC-2865	un	902,60	0,00030	0,27
FOGÃO A GÁS DE 6 BOCAS, ESMALTEC, DAKO, CONTINENTAL OU EQUIVALENTE	CC-2866	un	667,53	0,00030	0,20
BOTIJÃO DE GÁS P13 (VASILHAME + GÁS LIQUEFEITO)	CC-2867	un	176,84	0,00270	0,47
TELEVISÃO LED PLANA 32 POLEGADAS DA SAMSUNG, PHILCO OU EQUIVALENTE	CC-2868	un	718,20	0,00040	0,28
LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 8/10 W, 900 A 1000 LUMENS, LUZ BRANCA	CC-4053	un	9,89	0,03550	0,35
CALHA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES 60 CM 8/10 W	CC-4056	un	16,04	0,01440	0,23
CALHA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES 120 CM 15/20 W	CC-4057	un	18,11	0,02080	0,37

(F)Total: 111,95

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 197,27

BDI: 10,81% 21,32

Preço unitário total: 218,59

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	19	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ RE: un	

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	CC-0008	8,18	22,23	171,78%	9,87920	219,61
CARPINTEIRO	CC-0010	11,56	29,15	152,18%	9,87920	287,97
ELETRICISTA	CC-0012	11,56	29,49	155,13%	2,00000	58,98
OPERADOR DE BETONEIRA	CC-0032	8,70	23,27	167,51%	0,81980	19,07
PEDREIRO	CC-0004	11,56	29,13	152,01%	1,32860	38,70
PINTOR	CC-0018	11,56	29,17	152,39%	4,90500	143,07
SERVENTE	CC-0005	7,25	20,33	180,43%	11,79300	239,75
						(B)Total: 1.007,15

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C): 1.007,15

(D) Produção da Equipe 1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 1.007,15

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ELETRODUTO PVC FLEXIVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM 25MM	CC-3923	m	1,13	2,61000	2,94
AREIA MÉDIA	CC-0104	m3	168,09	0,15910	26,74
ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 3/4"	CC-3065	un	0,55	5,00000	2,75
BRITA Nº 1	CC-2386	m3	168,38	0,17400	29,29



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-	-				1068,01

CADEADÓ SIMPLES EM LATÃO Nº 30	CC-2256	un	12,24	0,33330	4,07
CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA OCTOGONAL FUNDO MÓVEL SIMPLES 2"	CC-3135	un	2,80	0,50000	1,40
CAIXA METÁLICA RETANGULAR 4"X2"X2"	CC-3138	un	1,37	0,50000	0,68
CIMENTO PORTLAND CPII-32	CC-1215	Kg	0,38	98,86300	37,56
COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	CC-1696	m2	17,70	1,11920	19,80
COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 10 MM 2,20X1,10 M	CC-1694	m2	14,08	14,52000	204,44
CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	CC-1225	un	0,23	14,40000	3,31
CORRENTE EM AÇO GALVANIZADO COM ELO CURTO DIAMETRO 4 MM	CC-2516	m	8,52	0,20000	1,70
DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3 1/2 x 3" COM PARAFUSO	CC-1265	un	2,00	0,66670	1,33
FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 2,5 MM2	CC-3314	m	1,45	16,12000	23,37
FITA ISOLANTE, ROLO DE 5,00 M	CC-3321	un	1,58	0,50000	0,79
ISOLADOR ROLDANA PVC MÉDIO (102)	CC-3350	un	0,26	2,00000	0,52
LIXA PARA PAREDE Nº 100	CC-1674	un	0,61	0,81680	0,49
PONTALETE 3x3"	CC-1858	m	5,30	28,26930	149,82
PREGO 15x15	CC-1860	Kg	8,67	0,14320	1,24
PREGO 18x24	CC-1861	Kg	9,00	0,91470	8,23
PREGO 18x30	CC-1863	Kg	9,45	0,23310	2,20
PREGO 19x27	CC-1862	Kg	10,29	0,16520	1,69
PREGO GALVANIZADO 18 X 27 (TELHEIRO)	CC-1892	Kg	15,25	0,19200	2,92
RIPA DE MADEIRA 5x1	CC-1964	m	1,71	17,45700	29,85
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	CC-1968	m	3,21	29,75280	95,50
SOQUETE ANTIVIBRATORIO PARA LAMPADA TUBULAR	CC-3602	un	2,04	2,00000	4,08
TELHA VOGATEX 4 MM (L=0,50 M)	CC-2024	m2	10,45	7,03500	73,51
VIGOTA DE MADEIRA 6x12	CC-2133	m	16,88	1,83540	30,98
TINTA LATEX ACRÍLICA 2ª LINHA/ECONÔMICA	CC-2842	l	6,23	2,61360	16,28
LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 8/10 W, 900 A 1000 LUMENS, LUZ BRANCA	CC-4053	un	9,89	1,00000	9,89
CALHA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES 60 CM 8/10 W	CC-4056	un	16,04	0,50000	8,02
(F)Total:					795,39

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):									1.802,54
BDI: 10,81%									194,85
Preço unitário total:									1.997,39

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	11	MANUTENÇÃO EM Balsa com Cabo e Alojamento - TIPO I	mês

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							-

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46%	112,00000	2.692,48
CARPINTEIRO	20016	10,56	29,42	178,64%	16,00000	470,72
ELETRICISTA	12	11,56	29,49	155,13%	16,00000	471,84
PINTOR	20019	10,58	29,49	178,76%	16,00000	471,84
SERRALHEIRO	P9823	12,41	33,33	168,64%	56,00000	1.866,48
SOLDADOR	21030	14,99	38,81	158,94%	56,00000	2.173,36
(B)Total:						8.146,72

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 8.146,72



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-	-				1068,01

(D) Produção da Equipe	1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	8.146,72

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) N	0001-SINAPI	Kg	37,41	1,75000	65,46
ÂNCORA DANFORTH GALVANIZADA À FOGO 30 KG	COT028	un	1.003,65	0,04200	42,15
APITO	COT015	un	5,92	2,00000	11,84
BATERIA CAPACIDADE DE NOMINAL DE 45 A, TENSÃO DE 12 V	COT018	un	170,82	0,08300	14,17
BOIA SALVA-VIDAS	COT010	un	117,15	0,25000	29,28
BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO	736-SINAPI	un	941,94	0,04200	39,56
BOTE SALVA VIDAS PARA 12 PESSOAS	COT014	un	1.527,82	0,04200	64,16
BUZINA 12 V	COT021	un	214,35	0,04200	9,00
CABO DE AÇO - D = 12,70 MM (1/2")	M0804	m	14,37	2,85000	40,95
CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	4777-SINAPI	Kg	4,09	1,18750	4,85
CHAPA DE AÇO 1/4"	2481-OC	Kg	4,25	74,70000	317,47
CHAPA PERFILADA 1/4"	2428-OC	Kg	4,29	121,85000	522,73
COLETES SALVA-VIDAS CLASSE III (GRANDE)	COT011	un	27,51	1,83300	50,42
COLETES SALVA-VIDAS CLASSE III (PEQUENO)	COT012	un	20,72	0,17000	3,52
CORDA DE 3/4" DE NYLON	COT002	m	10,55	6,25000	65,93
ELETRODO 2.5 OK	2246-OC	Kg	13,79	12,50000	172,37
EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO-6 KG CAPACIDADE EXTINTORA 20 BC COM PRESILHA /SETA/ SUI	3772-OC	un	95,56	0,12500	11,94
FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 2,5 MM2	3314-OC	m	1,45	1,04200	1,51
FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 4 MM2	3315-OC	m	1,88	1,04200	1,95
GRAMPO LEVE EM AÇO-CARBONO PARA CADO DE AÇO - D= 6,3 MM (1/4")	M0851	un	0,48	2,33000	1,11
GUINCHOS PARA CABO DE AÇO	COT017	un	179,18	0,33300	59,66
GUINDASTE 30 T - MÍNIMO 10H/DIA	10193	h	155,00	28,00000	4.340,00
INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS - (SUPORT	3340-OC	un	7,36	0,10400	0,76
KIT DE PRIMEIROS SOCORROS	COT016	un	660,49	0,25000	165,12
LANTERNA PORTÁTIL COM BATERIA RECARREGÁVEL OU PILHAS SOBRESSALENTES	COT009	un	108,42	0,08330	9,03
LUZ ALCANÇADO - BRANCA, HOMOLOGADA PELA DPC (DEPARTAMENTO DE PORTOS E COSTAS)	COT006	un	114,96	0,12500	14,37
LUZ DE BOMBORDO - VERMELHA, HOMOLOGADA PELA DPC (DEPARTAMENTO DE PORTOS E COS	COT004	un	206,58	0,12500	25,82
LUZ DE BOROESTE - VERDE, HOMOLOGADA PELA DPC (DEPARTAMENTO DE PORTOS E COSTAS)	COT005	un	179,84	0,12500	22,48
LUZ DE FUNDEIO - BRANCA, HOMOLOGADA PELA DPC (DEPARTAMENTO DE PORTOS E COSTAS)	COT007	un	368,07	0,12500	46,00
LUZ DE MASTRO - BRANCA, HOMOLOGADA PELA DPC (DEPARTAMENTO DE PORTOS E COSTAS)	COT003	un	141,56	0,12500	17,69
LUZ PARA ILUMINAÇÃO INTERNA	COT008	un	82,04	0,12500	10,25
METALON 20 X 20 CHAPA 20 (0,90 MM)	2771-OC	Kg	5,27	3,08330	16,24
METALON 20X30 CHAPA 18 (1,20 MM)	2389-OC	Kg	5,68	3,88800	22,08
OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	0002-SINAPI	m3	8,20	4,50000	36,90
PARAFUSO	11024	un	2,16	6,25000	13,50
PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA Nº16 C/ PINTURA ELETROSTÁTICA	10039	m2	50,50	0,29170	14,73
PRANCHA (TÁBUA) 2,5 X 15	11038	m	2,81	6,25000	17,56
PRANCHÃO - 5,0 CM X 30,0 CM	11026	m	35,55	2,08333	74,06
PREGO	10044	Kg	7,49	0,37500	2,80
RÁDIO VHF 25 W	COT020	un	1.044,82	0,04167	43,53
RETINIDA (CORDA PARA BÓIA) SINTÉTICA FLUTUANTE 8 MM	COT013	m	1,13	5,00000	5,65
TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,50 MM	2070-OC	m2	23,67	0,91660	21,69
TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, M	7313-SINAPI	l	7,56	3,75000	28,35
TINTA ESMALTE SINTÉTICO	11032	l	15,18	4,50000	68,31
TINTA PARA PISO (POLIESPORTIVA)	1227-OC	l	8,50	2,70000	22,95
TUBO MECÂNICO EM AÇO-CARBONO	M3530	Kg	13,58	4,33000	58,80
VIGOTA 6 X 16	11039	m	17,02	4,17000	70,97
(F)Total:					6.699,67

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	14.846,39
BDI: 0,00%	-



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals					
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-	-				1068,01

Preço unitário total: 14.846,39

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	12	MANUTENÇÃO EM Balsa com motor e alojamento - TIPO II	mês

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46%	112,00000	2.692,48
CARPINTEIRO	20016	10,56	29,42	178,64%	16,00000	470,72
ELETRICISTA	12	11,56	29,49	155,13%	16,00000	471,84
OFICIAL DE MÁQUINAS	P9910	14,55	30,96	112,79%	0,25400	7,86
PINTOR	20019	10,58	29,49	178,76%	16,00000	471,84
SERRALHEIRO	P9823	12,41	33,33	168,64%	56,00000	1.866,48
SOLDADOR	21030	14,99	38,81	158,94%	56,00000	2.173,36
					(B)Total:	8.154,58

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 8.154,58

(D) Produção da Equipe 1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 8.154,58

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) N	0001-SINAPI	Kg	37,41	1,75000	65,46
ACOPLAMENTO PARA REVERSOR MOD. AC60	COT026	un	1.248,53	0,04200	52,43
ÂNCORA DANFORTH GALVANIZADA À FOGO 30 KG	COT028	un	1.003,65	0,04200	42,15
APITO	COT015	un	5,92	2,00000	11,84
BATERIA CAPACIDADE DE NOMINAL DE 150 A, TENSÃO DE 12 V	COT019	un	432,61	0,04167	18,02
BATERIA CAPACIDADE DE NOMINAL DE 45 A, TENSÃO DE 12 V	COT018	un	170,82	0,04167	7,11
BOIA SALVA-VIDAS	COT010	un	117,15	0,25000	29,28
BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO	736-SINAPI	un	941,94	0,04167	39,24
BOTE SALVA VIDAS PARA 12 PESSOAS	COT014	un	1.527,82	0,04167	63,65
BUCHA EM POLIURETANO DE 2X3X8	COT024	un	578,96	0,04167	24,12
BUZINA 12 V	COT021	un	214,35	0,04167	8,93
CABO DE AÇO - D = 12,70 MM (1/2")	M0804	m	14,37	2,85000	40,95
CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	4777-SINAPI	Kg	4,09	1,18750	4,85
CHAPA DE AÇO 1/4"	2481-OC	Kg	4,25	74,70000	317,47
CHAPA PERFILADA 1/4"	2428-OC	Kg	4,29	121,85000	522,73
COLETES SALVA-VIDAS CLASSE III (GRANDE)	COT011	un	27,51	1,83333	50,43
COLETES SALVA-VIDAS CLASSE III (PEQUENO)	COT012	un	20,72	0,16667	3,45
COMANDO À DISTÂNCIA PARA CABOS CORDOALHA	COT027	un	1.171,75	0,04167	48,82
CORDA DE 3/4" DE NYLON	COT002	m	10,55	6,25000	65,93
ELETRODO 2,5 OK	2246-OC	Kg	13,79	12,50000	172,37
EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO-6 KG CAPACIDADE EXTINTORA 20 BC COM PRESILHA /SETA/ SUI	3772-OC	un	95,56	0,12500	11,94
FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 2,5 MM2	3314-OC	m	1,45	12,50000	18,12
FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 4 MM2	3315-OC	m	1,88	12,50000	23,50
GRAMPO LEVE EM AÇO-CARBONO PARA CADO DE AÇO - D= 6,3 MM (1/4")	M0851	un	0,48	2,30000	1,10
GUINCHOS PARA CABO DE AÇO	COT017	un	179,18	0,33300	59,66
GUINDASTE 30 T - MÍNIMO 10H/DIA	10193	h	155,00	28,00000	4.340,00
HÉLICE EM BRONZE NAVAL 3 PÁS 28X20XD	COT023-B	un	2.392,29	0,04167	99,67
INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS - (SUPORT	3340-OC	un	7,36	1,25000	9,20
KIT DE PRIMEIROS SOCORROS	COT016	un	660,49	0,25000	165,12
LANTERNA PORTÁTIL COM BATERIA RECARREGÁVEL OU PILHAS SOBRESSALENTES	COT009	un	108,42	0,17000	18,43
LUZ ALCANÇADO - BRANCA, HOMOLOGADA PELA DPC (DEPARTAMENTO DE PORTOS E COSTAS)	COT006	un	114,96	0,12500	14,37
LUZ DE BOMBORDO - VERMELHA, HOMOLOGADA PELA DPC (DEPARTAMENTO DE PORTOS E COS	COT004	un	206,58	0,12500	25,82
LUZ DE BOROESTE - VERDE, HOMOLOGADA PELA DPC (DEPARTAMENTO DE PORTOS E COSTAS)	COT005	un	179,84	0,12500	22,48
LUZ DE FUNDEIO - BRANCA, HOMOLOGADA PELA DPC (DEPARTAMENTO DE PORTOS E COSTAS)	COT007	un	368,07	0,12500	46,00
LUZ DE MASTRO - BRANCA, HOMOLOGADA PELA DPC (DEPARTAMENTO DE PORTOS E COSTAS)	COT003	un	141,56	0,01200	1,69
LUZ PARA ILUMINAÇÃO INTERNA	COT008	un	82,04	0,25000	20,51



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025

DESCRIÇÃO Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals

TRECHO

SUBTRECHO

SEGMENTO

EXTENSÃO

1068,01

METALON 20 X 20 CHAPA 20 (0,90 MM)	2771-OC	Kg	5,27	3,08333	16,24
METALON 20X30 CHAPA 18 (1,20 MM)	2389-OC	Kg	5,68	3,88889	22,08
OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	0002-SINAPI	m3	8,20	4,50000	36,90
PARAFUSO	11024	un	2,16	6,25000	13,50
PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA Nº16 C/ PINTURA ELETROSTÁTICA	10039	m2	50,50	0,29167	14,72
PRANCHA (TÁBUA) 2,5 X 15	11038	m	2,81	6,25000	17,56
PRANCHÃO - 5,0 CM X 30,0 CM	11026	m	35,55	2,08333	74,06
PREGO	10044	Kg	7,49	0,37500	2,80
RÁDIO VHF 25 W	COT020	un	1.044,82	0,04167	43,53
RETINIDA (CORDA PARA BÓIA) SINTÉTICA FLUTUANTE 8 MM	COT013	m	1,13	5,00000	5,65
REVERSOR PARA MOTOR DIESEL CILINDROS ZF-BW40 OU SIMILAR	COT022	un	10.078,12	0,04167	419,92
TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,50 MM	2070-OC	m2	23,67	0,91667	21,69
TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, M	7313-SINAPI	l	7,56	3,75000	28,35
TINTA ESMALTE SINTÉTICO	11032	l	15,18	2,25000	34,15
TINTA PARA PISO (POLIESPORTIVA)	1227-OC	l	8,50	1,35000	11,47
TUBO MECÂNICO EM AÇO-CARBONO	M3530	Kg	13,58	4,15000	56,35
TÚNEL EM BRONZE COMPLETO DE 2X1,00 M	COT025	un	2.378,76	0,04167	99,12
VIGOTA 6 X 16	11039	m	17,02	2,08330	35,45

(F)Total: 7.420,38

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 15.574,96

BDI: 0,00%

Preço unitário total: 15.574,96

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	13-A	MANUTENÇÃO EM Balsa com motor rebocador e alojamento - TIPO III	mês

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr.	VL. Hr. Prod.	VL. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46%	112,00000	2.692,48
CARPINTEIRO	20016	10,56	29,42	178,64%	16,00000	470,72
ELETRICISTA	12	11,56	29,49	155,13%	16,00000	471,84
OFICIAL DE MÁQUINAS	P9910	14,55	30,96	112,79%	0,25000	7,74
PINTOR	20019	10,58	29,49	178,76%	16,00000	471,84
SERRALHEIRO	P9823	12,41	33,33	168,64%	56,00000	1.866,48
SOLDADOR	21030	14,99	38,81	158,94%	56,00000	2.173,36
						(B)Total: 8.154,46

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C): 8.154,46

(D) Produção da Equipe 1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D): 8.154,46

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) N	0001-SINAPI	Kg	37,41	1,75000	65,46
ACOPLAMENTO PARA REVERSOR MOD. AC60	COT026	un	1.248,53	0,04000	49,94
ÂNCORA DANFORTH GALVANIZADA À FOGO 30 KG	COT028	un	1.003,65	0,04000	40,14



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-	-				1068,01

APITO	COT015	un	5,92	2,00000	11,84
BATERIA CAPACIDADE DE NOMINAL DE 150 A, TENSÃO DE 12 V	COT019	un	432,61	0,04000	17,30
BATERIA CAPACIDADE DE NOMINAL DE 45 A, TENSÃO DE 12 V	COT018	un	170,82	0,04000	6,83
BOIA SALVA-VIDAS	COT010	un	117,15	0,25000	29,28
BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO	736-SINAPI	un	941,94	0,04000	37,67
BOTE SALVA VIDAS PARA 12 PESSOAS	COT014	un	1.527,82	0,04000	61,11
BUCHA EM POLIURETANO DE 2X3X8	COT024	un	578,96	0,04000	23,15
BUZINA 12 V	COT021	un	214,35	0,04000	8,57
CABO DE AÇO - D = 12,70 MM (1/2")	M0804	m	14,37	2,85000	40,95
CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	4777-SINAPI	Kg	4,09	1,19000	4,86
CHAPA DE AÇO 1/4"	2481-OC	Kg	4,25	2,85000	12,11
CHAPA PERFILADA 1/4"	2428-OC	Kg	4,29	121,85000	522,73
COLETES SALVA-VIDAS CLASSE III (GRANDE)	COT011	un	27,51	1,83000	50,34
COLETES SALVA-VIDAS CLASSE III (PEQUENO)	COT012	un	20,72	0,17000	3,52
COMANDO À DISTÂNCIA PARA CABOS CORDOALHA	COT027	un	1.171,75	0,04000	46,87
CORDA DE 3/4" DE NYLON	COT002	m	10,55	6,25000	65,93
DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	2073-OC	l	12,45	0,83000	10,33
ELETRODO 2.5 OK	2246-OC	Kg	13,79	12,50000	172,37
EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO-6 KG CAPACIDADE EXTINTORA 20 BC COM PRESILHA /SETA/ SUI	3772-OC	un	95,56	0,17000	16,24
FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 2,5 MM2	3314-OC	m	1,45	12,50000	18,12
FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 4 MM2	3315-OC	m	1,88	12,50000	23,50
GRAMPO LEVE EM AÇO-CARBONO PARA CADO DE AÇO - D= 6,3 MM (1/4")	M0851	un	0,48	2,30000	1,10
GUINCHOS PARA CABO DE AÇO	COT017	un	179,18	0,67000	120,05
GUINDASTE 30 T - MÍNIMO 10H/DIA	10193	h	155,00	28,00000	4.340,00
HÉLICE EM BRONZE NAVAL 3 PÁS 28X20XD	COT023-A	un	2.339,92	0,04000	93,59
INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS - (SUPORT	3340-OC	un	7,36	1,25000	9,20
KIT DE PRIMEIROS SOCORROS	COT016	un	660,49	0,25000	165,12
LANTERNA PORTÁTIL COM BATERIA RECARREGÁVEL OU PILHAS SOBRESSALENTES	COT009	un	108,42	0,08000	8,67
LUZ ALCANÇADO - BRANCA, HOMOLOGADA PELA DPC (DEPARTAMENTO DE PORTOS E COSTAS)	COT006	un	114,96	0,12500	14,37
LUZ DE BOMBORDO - VERMELHA, HOMOLOGADA PELA DPC (DEPARTAMENTO DE PORTOS E COS	COT004	un	206,58	0,12500	25,82
LUZ DE BOROESTE - VERDE, HOMOLOGADA PELA DPC (DEPARTAMENTO DE PORTOS E COSTAS)	COT005	un	179,84	0,12500	22,48
LUZ DE FUNDEIO - BRANCA, HOMOLOGADA PELA DPC (DEPARTAMENTO DE PORTOS E COSTAS)	COT007	un	368,07	0,12500	46,00
LUZ DE MASTRO - BRANCA, HOMOLOGADA PELA DPC (DEPARTAMENTO DE PORTOS E COSTAS)	COT003	un	141,56	0,12500	17,69
LUZ PARA ILUMINAÇÃO INTERNA	COT008	un	82,04	0,25000	20,51
METALON 20 X 20 CHAPA 20 (0,90 MM)	2771-OC	Kg	5,27	3,08300	16,24
METALON 20X30 CHAPA 18 (1,20 MM)	2389-OC	Kg	5,68	3,88890	22,08
OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	0002-SINAPI	m3	8,20	4,50000	36,90
PARAFUSO	11024	un	2,16	6,25000	13,50
PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA Nº16 C/ PINTURA ELETROSTÁTICA	10039	m2	50,50	0,29167	14,72
PRANCHA (TÁBUA) 2,5 X 15	11038	m	2,81	6,25000	17,56
PRANCHÃO - 5,0 CM X 30,0 CM	11026	m	35,55	2,08333	74,06
PREGO	10044	Kg	7,49	0,37500	2,80
RÁDIO VHF 25 W	COT020	un	1.044,82	0,04000	41,79
RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL DE 200 L	COT029	un	1.288,57	0,04000	51,54
RETINIDA (CORDA PARA BÓIA) SINTÉTICA FLUTUANTE 8 MM	COT013	m	1,13	5,00000	5,65
REVERSOR PARA MOTOR DIESEL CILINDROS ZF-BW40 OU SIMILAR	COT022	un	10.078,12	0,04000	403,12
SOLVENTE / DILUENTE	10050	l	11,22	2,50000	28,05
TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,50 MM	2070-OC	m2	23,67	0,91667	21,69
TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, M	7313-SINAPI	l	7,56	3,75000	28,35
TINTA ESMALTE SINTÉTICO	11032	l	15,18	7,20000	109,29
TINTA PARA PISO (POLIESPORTIVA)	1227-OC	l	8,50	2,45000	20,82
TUBO MECÂNICO EM AÇO-CARBONO	M3530	Kg	13,58	4,17000	56,62
TÚNEL EM BRONZE COMPLETO DE 2X1,00 M	COT025	un	2.378,76	0,04000	95,15
VIGOTA 6 X 16	11039	m	17,02	2,08300	35,45

(F)Total: 7.319,14

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total: -



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals					
SUBTRECHO	SEGMENTO				EXTENSÃO
-	-				1068,01

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):	15.473,60
BDI: 0,00%	-
Preço unitário total:	15.473,60

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	13-B	MANUTENÇÃO EM Balsa com motor rebocador e alojamento - TIPO III	mês

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	8,03	24,04	199,46%	112,00000	2.692,48
CARPINTEIRO	20016	10,56	29,42	178,64%	16,00000	470,72
ELETRICISTA	12	11,56	29,49	155,13%	16,00000	471,84
OFICIAL DE MÁQUINAS	P9910	14,55	30,96	112,79%	0,25000	7,74
PINTOR	20019	10,58	29,49	178,76%	16,00000	471,84
SERRALHEIRO	P9823	12,41	33,33	168,64%	56,00000	1.866,48
SOLDADOR	21030	14,99	38,81	158,94%	56,00000	2.173,36
						(B)Total: 8.154,46

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	8.154,46
---	----------

(D) Produção da Equipe	1,0000
------------------------	--------

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	8.154,46
--	----------

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) N	0001-SINAPI	Kg	37,41	1,75000	65,46
ACOPLAMENTO PARA REVERSOR MOD. AC60	COT026	un	1.248,53	0,04000	49,94
ÂNCORA DANFORTH GALVANIZADA À FOGO 30 KG	COT028	un	1.003,65	0,04000	40,14
APITO	COT015	un	5,92	2,00000	11,84
BATERIA CAPACIDADE DE NOMINAL DE 150 A, TENSÃO DE 12 V	COT019	un	432,61	0,04000	17,30
BATERIA CAPACIDADE DE NOMINAL DE 45 A, TENSÃO DE 12 V	COT018	un	170,82	0,04000	6,83
BOIA SALVA-VIDAS	COT010	un	117,15	0,25000	29,28
BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO	736-SINAPI	un	941,94	0,04000	37,67
BOTE SALVA VIDAS PARA 12 PESSOAS	COT014	un	1.527,82	0,04000	61,11
BUCHA EM POLIURETANO DE 2X3X8	COT024	un	578,96	0,04000	23,15
BUZINA 12 V	COT021	un	214,35	0,04000	8,57
CABO DE AÇO - D = 12,70 MM (1/2")	M0804	m	14,37	2,85000	40,95
CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	4777-SINAPI	Kg	4,09	1,19000	4,86
CHAPA DE AÇO 1/4"	2481-OC	Kg	4,25	2,85000	12,11
CHAPA PERFILADA 1/4"	2428-OC	Kg	4,29	121,85000	522,73
COLETES SALVA-VIDAS CLASSE III (GRANDE)	COT011	un	27,51	1,83000	50,34
COLETES SALVA-VIDAS CLASSE III (PEQUENO)	COT012	un	20,72	0,17000	3,52
COMANDO À DISTÂNCIA PARA CABOS CORDOALHA	COT027	un	1.171,75	0,04000	46,87
CORDA DE 3/4" DE NYLON	COT002	m	10,55	6,25000	65,93
DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	2073-OC	l	12,45	0,83000	10,33
ELETRODO 2.5 OK	2246-OC	Kg	13,79	12,50000	172,37
EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO-6 KG CAPACIDADE EXTINTORA 20 BC COM PRESILHA /SETA/ SUI	3772-OC	un	95,56	0,17000	16,24
FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 2,5 MM2	3314-OC	m	1,45	12,50000	18,12
FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 4 MM2	3315-OC	m	1,88	12,50000	23,50
GRAMPO LEVE EM AÇO-CARBONO PARA CADO DE AÇO - D= 6,3 MM (1/4")	M0851	un	0,48	2,30000	1,10
GUINCHOS PARA CABO DE AÇO	COT017	un	179,18	0,67000	120,05
GUINDASTE 30 T - MÍNIMO 10H/DIA	10193	h	155,00	28,00000	4.340,00
HÉLICE EM BRONZE NAVAL 3 PÁS 28X20XD	COT023-B	un	2.392,29	0,04000	95,69
INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS - (SUPORT	3340-OC	un	7,36	1,25000	9,20
KIT DE PRIMEIROS SOCORROS	COT016	un	660,49	0,25000	165,12
LANTERNA PORTÁTIL COM BATERIA RECARREGÁVEL OU PILHAS SOBRESSALENTES	COT009	un	108,42	0,08000	8,67
LUZ ALCANÇADO - BRANCA, HOMOLOGADA PELA DPC (DEPARTAMENTO DE PORTOS E COSTAS)	COT006	un	114,96	0,12500	14,37
LUZ DE BOMBORDO - VERMELHA, HOMOLOGADA PELA DPC (DEPARTAMENTO DE PORTOS E COS	COT004	un	206,58	0,12500	25,82
LUZ DE BOROESTE - VERDE, HOMOLOGADA PELA DPC (DEPARTAMENTO DE PORTOS E COSTAS)	COT005	un	179,84	0,12500	22,48



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025

DESCRIÇÃO

Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -

SUBTRECHO

TRECHO

SEGMENTO

EXTENSÃO

1068,01

LUZ DE FUNDEIO - BRANCA, HOMOLOGADA PELA DPC (DEPARTAMENTO DE PORTOS E COSTAS)	COT007	un	368,07	0,12500	46,00
LUZ DE MASTRO - BRANCA, HOMOLOGADA PELA DPC (DEPARTAMENTO DE PORTOS E COSTAS)	COT003	un	141,56	0,12500	17,69
LUZ PARA ILUMINAÇÃO INTERNA	COT008	un	82,04	0,25000	20,51
METALON 20 X 20 CHAPA 20 (0,90 MM)	2771-OC	Kg	5,27	3,08300	16,24
METALON 20X30 CHAPA 18 (1,20 MM)	2389-OC	Kg	5,68	3,88890	22,08
OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	0002-SINAPI	m3	8,20	4,50000	36,90
PARAFUSO	11024	un	2,16	6,25000	13,50
PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA Nº16 C/ PINTURA ELETROSTÁTICA	10039	m2	50,50	0,29167	14,72
PRANCHA (TÁBUA) 2,5 X 15	11038	m	2,81	6,25000	17,56
PRANCHÃO - 5,0 CM X 30,0 CM	11026	m	35,55	2,08333	74,06
PREGO	10044	Kg	7,49	0,37500	2,80
RÁDIO VHF 25 W	COT020	un	1.044,82	0,04000	41,79
RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL DE 200 L	COT029	un	1.288,57	0,04000	51,54
RETINIDA (CORDA PARA BÓIA) SINTÉTICA FLUTUANTE 8 MM	COT013	m	1,13	5,00000	5,65
REVERSOR PARA MOTOR DIESEL CILINDROS ZF-BW40 OU SIMILAR	COT022	un	10.078,12	0,04000	403,12
SOLVENTE / DILUENTE	10050	l	11,22	2,50000	28,05
TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,50 MM	2070-OC	m2	23,67	0,91667	21,69
TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, M	7313-SINAPI	l	7,56	3,75000	28,35
TINTA ESMALTE SINTÉTICO	11032	l	15,18	7,20000	109,29
TINTA PARA PISO (POLIESPORTIVA)	1227-OC	l	8,50	2,45000	20,82
TUBO MECÂNICO EM AÇO-CARBONO	M3530	Kg	13,58	4,17000	56,62
TÚNEL EM BRONZE COMPLETO DE 2X1,00 M	COT025	un	2.378,76	0,04000	95,15
VIGOTA 6 X 16	11039	m	17,02	2,08300	35,45

(F)Total: 7.321,24

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 15.475,70

BDI: 0,00%

Preço unitário total: 15.475,70

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	14	OPERAÇÃO DE Balsa Tipo I (com Cabo de Aço)	mês

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	Vl. Hr. Prod	Vl. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
CONDUTOR MAQUINISTA FLUVIAL	P9849	12,00	26,50	120,89%	780,00000	20.670,00
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	220,00000	6.441,60
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204-PROJET	71,47	130,11	82,06%	8,00000	1.040,88
						(B)Total: 28.152,48

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
						(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C): 28.152,48

(D) Produção da Equipe 1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 28.152,48

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(F)Total: -



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
SUBTRECHO	SEGMENTO				
					EXTENSÃO
					1068,01

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 28.152,48

BDI: 0,00% -

Preço unitário total: 28.152,48

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	15	OPERAÇÃO DE BALSA TIPO II (COM MOTOR)	mês

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
CONDUTOR MAQUINISTA FLUVIAL	P9849	12,00	26,50	120,89%	780,00000	20.670,00
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	220,00000	6.441,60
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204-PROJET	71,47	130,11	82,06%	16,00000	2.081,76
						(B)Total: 29.193,36

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FILTROS E LUBRIFICANTES	II7261	15,00000			X	667,50
						(C)Total: 667,50

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 29.860,86

(D) Produção da Equipe 1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 29.860,86

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ÓLEO DIESEL	OD	l	4,45	1.000,00000	4.450,00
					(F)Total: 4.450,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
					(G)Total: -

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
									(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 34.310,86

BDI: 0,00% -

Preço unitário total: 34.310,86

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	16	OPERAÇÃO DE BALSA TIPO III (COM REBOCADOR)	mês

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
							(A)Total: -



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025
DESCRIÇÃO	TRECHO				
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -					
SUBTRECHO	SEGMENTO				
					EXTENSÃO
					1068,01

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
CONDUTOR MAQUINISTA FLUVIAL	P9849	12,00	26,50	120,89%	1.170,00000	31.005,00
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,21	29,28	121,68%	220,00000	6.441,60
ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	20204-PROJET	71,47	130,11	82,06%	16,00000	2.081,76
(B)Total:						39.528,36

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
FILTROS E LUBRIFICANTES	II7261	15,00000			X	801,00
(C)Total:						801,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 40.329,36

(D) Produção da Equipe 1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 40.329,36

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
ÓLEO DIESEL	OD	l	4,45	1.200,00000	5.340,00
(F)Total:					5.340,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total:					-

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
(H)Total:									-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 45.669,36

BDI: 10,81% 4.936,85

Preço unitário total: 50.606,21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	36	CONSTRUÇÃO DE UMA BALSA DE TRAVESSIA (RESERVA)	un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr	VL. Hr. Prod	VL. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							-

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

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) -

(D) Produção da Equipe 1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) -

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(F)Total:					-

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
APARELHO FLUTUANTE	CPU8	un	1.527,82	1,00000	1.527,82
AQUISIÇÃO DE AÇO NAVAL	CPU1	kg	16,15	14.519,63000	234.492,02



CONSTRUTORA



CONSTRUTORA

EDITAL	LOTE	RODOVIAS	DATA	TABELA	DATA BASE
046/2026 - GOINFRA	6	Diversas	16/03/26	T319	OUT/2025

DESCRIÇÃO

TRECHO

Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals -

SUBTRECHO

SEGMENTO

EXTENSÃO

1068,01

BANCO QUATRO LUGARES	CPU16	un	674,69	2,00000	1.349,38
BATERIA 150 A/H 12V	CPU9	un	491,59	1,00000	491,59
BENEFICIAMENTO DO AÇO	CPU2	kg	6,92	14.519,63000	100.475,83
BÓIA SALVA-VIDAS DE CLASSE III	CPU7	un	117,15	2,00000	234,30
BOMBA DE PORÃO VAZÃO 15 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU10	un	1.322,22	1,00000	1.322,22
CABOS E AMARRAS	CPU15	m	17,28	200,00000	3.456,00
COBERTURA	CPU14	m2	28,73	10,00000	287,30
COLETES SALVA-VIDAS GRANDE, CLASSE III	CPU3	un	27,51	9,00000	247,59
COLETES SALVA-VIDAS PEQUENO, CLASSE III	CPU4	un	20,72	1,00000	20,72
EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO DE 6 KG	CPU6	un	95,56	2,00000	191,12
LUZES DE NAVEGAÇÃO HOMOLOGADAS E INSTALAÇÃO	CPU5	un	1.813,29	1,00000	1.813,29
PINTURA DE ACABAMENTO - OBRAS MORTAS	CPU13	m2	31,81	112,55000	3.580,21
PINTURA DE ACABAMENTO - OBRAS VIVAS	CPU12	m2	36,63	96,98000	3.552,37
PINTURA DE PROTEÇÃO	CPU11	m2	19,05	552,20000	10.519,41

(G)Total: 363.561,17

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
------------------------	-----------------	-------	---------	----	----	----	----------------	---------	-------

(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 363.561,17

BDI: 10,81% 39.300,96

Preço unitário total: 402.862,13

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE
	00037-F	MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE BALSAS - DESEMPENHO (LOTE 06)	mes

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr.	Ut. Impr.	Vl. Hr. Prod.	Vl. Hr. Imp.	Consumo	Custo Horário
----------------	-----------------	---------	-----------	---------------	--------------	---------	---------------

(A)Total: -

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
----------------	-----------------	--------------	----------	--------------	---------	---------------

(B)Total: -

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

(C)Total: -

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) -

(D) Produção da Equipe 1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) -

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
--------------	-----------------	-------	----------------	---------	-------

(F)Total: -

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
MANUTENÇÃO EM Balsa com Cabo e Alojamento - Tipo I	11	mês	14.846,39	1,00000	14.846,39
MANUTENÇÃO EM Balsa com Motor e Alojamento - Tipo II	12	mês	15.574,96	1,00000	15.574,96
OPERAÇÃO DE Balsa Tipo I (com Cabo de Aço)	14	mês	28.152,48	1,00000	28.152,48
OPERAÇÃO DE Balsa Tipo II (com Motor)	15	mês	34.310,86	1,00000	34.310,86

(G)Total: 92.884,69

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo Unitário	Consumo	Custo
------------------------	-----------------	-------	---------	----	----	----	----------------	---------	-------

(H)Total: -

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H): 92.884,69

BDI: 10,81% 10.040,83

Preço unitário total: 102.925,52

CONSTRUTORA

IBIZA

CONSTRUTORA

EDITAL

046/2026 - GOINFRA

DESCRIÇÃO

Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e bals

SUBTRECHO

-

LOTE

6

TRECHO

SEGMENTO

-

RODOVIAS

Diversas

EXTENSÃO

1068,01

DATA

16/03/26

TABELA

T319

UNIDADE

mes

DATA BASE

OUT/2025

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO

100001-F

SERVIÇO

CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - DESEMPENHO (LOTE 06)

(A)Equipamento

Código Auxiliar

Ut. Pr.

Ut. Impr

Vl. Hr. Prod

Vl. Hr. Imp

Consumo

Custo Horário

(A)Total:

-

(B)Mão-de-Obra

Código Auxiliar

Eq. Salarial

Sal/Hora

Encargos (%)

Consumo

Custo Horário

(B)Total:

-

(C)Itens de Incidência

Código Auxiliar

%

M. O.

Equip.

Mat.

Custo

(C)Total:

-

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)

-

(D) Produção da Equipe

1,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)

-

(F)Materiais

Código Auxiliar

Unid.

Custo Unitário

Consumo

Custo

(F)Total:

-

(G)Serviços

Código Auxiliar

Unid.

Custo Unitário

Consumo

Custo

CAPINA MANUAL

42420

m2

0,89

2.335,40000

2.078,50

LIMPEZA DE MEIO-FIO E DESCIDA D´AGUA

42425

m

0,65

66.558,90000

43.263,28

LIMPEZA DE SARJETA

42430

m

1,15

38.826,02000

44.649,92

ROÇADA COM ROÇADEIRA COSTAL

42411

ha

774,86

21,01000

16.279,80

ROÇADA MECÂNZADA

42415

ha

403,66

160,15000

64.646,14

(G)Total:

170.917,64

(H)Itens de Transporte

Código Auxiliar

Unid.

Fórmula

X1

X2

X3

Custo Unitário

Consumo

Custo

(H)Total:

-

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):

170.917,64

BDI: 10,81%

18.476,19

Preço unitário total:

189.393,83

0462026 - GOINFRA	0462026 - GOINFRA
Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.
6	6
IBIZA CONSTRUTORA LTDA	IBIZA CONSTRUTORA LTDA
05.000.719/0001-35	05.000.719/0001-35

a.c

Código Auxiliar	Descrição do Equipamento	Unid.	Pot	V. Ut	Hrano	Residual	Aquisição	Dep. Juros	Seguro e Impostos	Coef	Manut.	Comb.	Vl. Comb.	M. Obra	Vl. Prod	Vl. Impr
30022	AQUECEDOR DE FLUIDO TÉRMICO O' CALDEIRA	h	12,00	8,00	2,500	10,00	632.033,89	R\$ -		0,60	R\$ 25,28	D	R\$ 8,01	R\$ -	R\$ 33,29	R\$ -
30023	BALANCA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg	h	-	3,00	2,000	10,00	3.200,09	R\$ -		0,50	R\$ 0,35	E	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,35	R\$ -
30031	BETONEIRA DE 300L - DIESEL	h	7,00	6,00	1,750	10,00	5.000,37	R\$ -		0,60	R\$ 0,37	D	R\$ 4,36	R\$ -	R\$ 4,73	R\$ -
30180	BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	h	10,00	5,00	2,000	20,00	28.626,20	R\$ -		0,60	R\$ 2,29	G	R\$ 17,78	R\$ -	R\$ 20,07	R\$ -
30050	CAMINHÃO APICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO	h	17,00	7,00	2,000	40,00	1.289.681,67	R\$ -	R\$ 15,56	0,90	R\$ 140,06	D	R\$ 144,66	R\$ 64,75	R\$ 365,03	R\$ 80,36
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	h	21,00	7,00	2,000	40,00	405.073,43	R\$ 24,30	R\$ 5,27	0,90	R\$ 47,48	D	R\$ 130,63	R\$ 30,49	R\$ 238,37	R\$ 60,09
30038	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T	h	18,00	7,00	2,000	40,00	297.746,14	R\$ -	R\$ 4,21	0,90	R\$ 37,91	D	R\$ 60,52	R\$ 30,49	R\$ 133,13	R\$ 34,70
30035	CAMINHÃO CARROCEIRA MADEIRA - 15 T	h	136,00	7,00	2,000	40,00	373.107,45	R\$ -	R\$ 4,95	0,90	R\$ 44,62	D	R\$ 117,12	R\$ 30,49	R\$ 197,18	R\$ 35,44
30035	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	h	136,00	7,00	2,000	40,00	788.719,96	R\$ -	R\$ 6,62	0,90	R\$ 59,65	D	R\$ 114,98	R\$ 88,71	R\$ 269,96	R\$ 95,35
30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	h	210,00	7,00	2,000	40,00	293.825,01	R\$ -	R\$ 9,13	0,90	R\$ 82,18	D	R\$ 177,55	R\$ 30,49	R\$ 299,35	R\$ 39,62
30120	CAMINHÃO HUNCK (GUINDASTE)	h	136,00	7,00	2,000	40,00	320.156,87	R\$ -	R\$ 5,84	0,90	R\$ 52,63	D	R\$ 114,98	R\$ 64,75	R\$ 238,20	R\$ 70,50
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	h	136,00	7,00	2,000	40,00	564.681,84	R\$ -	R\$ 8,06	0,90	R\$ 72,55	D	R\$ 114,98	R\$ 59,60	R\$ 255,19	R\$ 72,98
30049	CAMINHÃO PARA PINTURA A FIO COM DEMARCADOR DE FAXAS	h	143,00	7,00	2,000	40,00	580.614,46	R\$ -	R\$ 8,23	0,90	R\$ 74,10	D	R\$ 120,90	R\$ 64,75	R\$ 267,98	R\$ 77,38
30105	CAMINHÃO FRANCHA	h	265,00	7,00	2,000	40,00	604.621,83	R\$ -	R\$ 7,25	0,90	R\$ 65,30	D	R\$ 165,09	R\$ 30,49	R\$ 268,13	R\$ 37,71
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	h	188,00	7,00	2,000	40,00	419.103,45	R\$ 25,14	R\$ 5,41	0,90	R\$ 48,74	D	R\$ 158,95	R\$ 30,49	R\$ 266,73	R\$ 61,04
30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	h	136,00	7,00	2,000	40,00	315.028,80	R\$ -	R\$ 4,38	0,90	R\$ 39,45	D	R\$ 114,98	R\$ 30,49	R\$ 189,30	R\$ 60,33
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	h	143,00	7,00	2,000	40,00	408.936,55	R\$ -	R\$ 5,31	0,90	R\$ 47,83	D	R\$ 120,90	R\$ 30,49	R\$ 229,06	R\$ 34,87
30010	CARREGADORA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	h	113,00	5,00	2,000	30,00	566.887,97	R\$ 24,53		0,70	R\$ 64,51	D	R\$ 40,22	R\$ 43,78	R\$ 148,51	R\$ 43,78
30007	CARREGADORA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	h	195,00	5,00	2,000	30,00	1.430.066,61	R\$ -		0,70	R\$ 145,06	D	R\$ 69,42	R\$ 43,78	R\$ 258,26	R\$ 43,78
30033	CARRINHO DE MÃO 60L	h	-	1,00	1,000	20,00	340,01	R\$ -		0,50	R\$ 0,23	N	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,23	R\$ -
30028	COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	h	4,00	6,00	2,000	20,00	9.460,54	R\$ -		0,80	R\$ 0,83	G	R\$ 7,28	R\$ -	R\$ 8,11	R\$ -
30026	COMPRESSOR DE AR 295 PCM	h	36,00	6,00	2,000	20,00	180.764,52	R\$ -		0,80	R\$ 16,06	D	R\$ 27,23	R\$ -	R\$ 43,29	R\$ -
30027	COMPRESSOR DE AR 340 PCM	h	81,00	6,00	2,000	20,00	231.429,72	R\$ -		0,80	R\$ 20,56	D	R\$ 61,27	R\$ -	R\$ 81,83	R\$ -
30018	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS - REBOCÁVEL	h	-	5,00	2,000	10,00	70.116,66	R\$ -		0,60	R\$ 5,60	N	R\$ -	R\$ -	R\$ 5,60	R\$ -
30011	ESCAVADORA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	h	103,00	5,00	2,000	30,00	685.010,50	R\$ 60,28		0,70	R\$ 75,54	D	R\$ 59,58	R\$ 43,78	R\$ 239,18	R\$ 104,06
30057	ESCAVADORA HIDRÁULICA - CAT 320DL OU EQUIVALENTE	h	118,00	5,00	2,000	30,00	683.056,52	R\$ 60,98		0,70	R\$ 76,29	D	R\$ 68,26	R\$ 43,78	R\$ 249,31	R\$ 104,76
30115	EXTRUSORA PARA MEO FIO DE CONCRETO	h	10,00	5,00	2,000	20,00	20,00	R\$ -		0,70	R\$ 4,68	D	R\$ 6,96	R\$ 29,11	R\$ 40,75	R\$ 29,11
30045	FABRICA DE PRE-MOLDADO DE CONCRETO	h	2,00	5,00	1,200	20,00	10.687,09	R\$ -		0,60	R\$ 1,43	E	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,43	R\$ -
30019	FRESADORA FIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	h	455,00	6,00	2,000	30,00	6.290.654,88	R\$ -		1,00	R\$ 716,57	D	R\$ 364,45	R\$ 48,25	R\$ 1.128,27	R\$ 48,25
30185	GRACA 180 l	h	-	1,00	1,000	20,00	770,02	R\$ -		0,50	R\$ 0,51	N	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,51	R\$ -
30013	GRADE DE DISCO - 24X24	h	-	7,00	2,000	10,00	31.733,47	R\$ -		0,50	R\$ 1,50	N	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,50	R\$ -
30043	GRUPO GERADOR 174 KVA	h	139,00	7,00	2,000	30,00	103.403,75	R\$ -		0,50	R\$ 4,91	D	R\$ 117,52	R\$ -	R\$ 122,43	R\$ -
30195	GRUPO GERADOR 23 KVA	h	18,00	7,00	2,000	30,00	64.001,27	R\$ -		0,50	R\$ 3,04	D	R\$ 15,21	R\$ -	R\$ 18,25	R\$ -
30044	GRUPO GERADOR 3,2 KVA	h	3,00	7,00	2,000	30,00	2.400,12	R\$ -		0,50	R\$ 0,11	G	R\$ 4,22	R\$ -	R\$ 4,33	R\$ -
30042	GRUPO GERADOR 40 KVA	h	32,00	7,00	2,000	30,00	70.600,76	R\$ -		0,50	R\$ 3,36	D	R\$ 27,05	R\$ -	R\$ 30,41	R\$ -
30020	MAQUINA DE SOLDA ELÉTRICA TRANSFORMADORA 250A	h	9,00	5,00	2,000	20,00	1.000,01	R\$ -		0,80	R\$ 0,09	E	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,09	R\$ -
30028	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	h	-	5,00	2,000	20,00	R\$ -	R\$ -		0,80	R\$ 1,73	N	R\$ -	R\$ 29,11	R\$ 30,84	R\$ 29,11
30052	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	h	1,00	5,00	2,000	20,00	6.111,24	R\$ -		0,80	R\$ 0,64	E	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,64	R\$ -
30158	MINI-CARREGADORA DE PNEUS COM FRESADORA	h	45,00	5,00	2,000	30,00	254.308,32	R\$ -		0,70	R\$ 35,34	D	R\$ 50,61	R\$ 43,78	R\$ 129,73	R\$ 43,78
30058	MINI-CARREGADORA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	h	45,00	5,00	2,000	30,00	192.675,80	R\$ -		0,70	R\$ 29,61	D	R\$ 50,61	R\$ 43,78	R\$ 124,00	R\$ 43,78
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	h	93,00	7,00	2,000	30,00	801.265,34	R\$ 53,79		0,90	R\$ 82,64	D	R\$ 62,07	R\$ 43,78	R\$ 242,85	R\$ 97,57
31015	MOTOSERRA	h	2,00	3,00	400	10,00	R\$ -	R\$ -		0,90	R\$ 1,66	G	R\$ 4,08	R\$ 29,11	R\$ 34,85	R\$ 29,11
30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CHWHLER DRILL OU EQUIVALENTE	h	145,00	6,00	2,000	20,00	1.379.440,64	R\$ -		0,80	R\$ 134,16	D	R\$ 96,78	R\$ 43,78	R\$ 274,72	R\$ 43,78
30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO A FIO - CATENPILLAR RM-500 OU EQUIV	h	455,00	6,00	2,000	30,00	4.280.081,18	R\$ -		1,00	R\$ 493,22	D	R\$ 404,95	R\$ 48,25	R\$ 1.105,57	R\$ 48,25
30051	RETRO-ESCAVADORA DE PNEUS - CAT 924H 416E OU EQUIVALENTE	h	58,00	5,00	2,000	30,00	231.717,87	R\$ -		0,70	R\$ 33,24	D	R\$ 33,55	R\$ 43,78	R\$ 94,42	R\$ 43,78
30135	ROCADEIRA COSTAL	h	1,00	3,00	2,000	10,00	2.133,42	R\$ -		0,70	R\$ 0,32	G	R\$ 7,82	R\$ -	R\$ 8,14	R\$ -
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPULSO - 27 T	h	85,00	6,00	2,000	20,00	675.454,36	R\$ -		0,80	R\$ 71,60	D	R\$ 49,17	R\$ 43,78	R\$ 164,55	R\$ 43,78
30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	h	82,00	6,00	2,000	20,00	561.933,36	R\$ -		0,80	R\$ 60,63	D	R\$ 98,52	R\$ 43,78	R\$ 203,80	R\$ 43,78
30014	ROLO USO VIBRATÓRIO AUTOPROPULSO - CS533 E OU EQUIVALENTE	h	97,00	6,00	2,000	20,00	552.045,72	R\$ -		0,80	R\$ 60,63	D	R\$ 69,06	R\$ 43,78	R\$ 173,47	R\$ 43,78
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPULSO - CA 250 OU EQUIVALENTE	h	82,00	6,00	2,000	20,00	458.101,76	R\$ 38,55		0,80	R\$ 52,27	D	R\$ 58,38	R\$ 43,78	R\$ 192,98	R\$ 82,33
30047	SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	h	4,00	5,00	2,000	10,00	R\$ -	R\$ -		0,50	R\$ 0,36	E	R\$ -	R\$ 29,11	R\$ 29,47	R\$ 29,11
30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	h	-	8,00	2,400	20,00	427.942,25	R\$ -		0,50	R\$ 14,85	N	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,85	R\$ -
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	h	77,00	6,00	2,000	20,00	191.116,34	R\$ 16,08		0,70	R\$ 21,58	D	R\$ 61,67	R\$ 29,11	R\$ 128,44	R\$ 45,19
30006	TRATOR DE PNEUS COM ROÇADORA	h	77,00	6,00	2,000	20,00	208.359,47	R\$ 17,53		0,70	R\$ 22,92	D	R\$ 61,67	R\$ 29,11	R\$ 131,23	R\$ 46,64
30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	h	127,00	9,00	2,000	30,00	1.084.491,71	R\$ -		1,00	R\$ 94,92	D	R\$ 79,12	R\$ 43,78	R\$ 217,82	R\$ 43,78
30000	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	h	259,00	9,00	2,000	30,00	3.426.011,18	R\$ -		1,00	R\$ 268,36	D	R\$ 161,35	R\$ 43,78	R\$ 473,49	R\$ 43,78
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	h	172,00	7,00	2,000	30,00	2.520.483,40	R\$ -		0,90	R\$ 231,42	E	R\$ -	R\$ -	R\$ 279,67	R\$ 48,25
30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	h	44,00	7,00	2,000	20,00	1.080.471,42	R\$ -		0,70	R\$ 81,84	E	R\$ -	R\$ 43,78	R\$ 126,62	R\$ 43,78
30030	USINA MOVEL PARA MICO REVESTIMENTO	h	335,00	7,00	2,000	40,00	1.347.970,79	R\$ -	R\$ 16,83	0,90	R\$ 151,50	D	R\$ 283,74	R\$ 83,89	R\$ 535,96	R\$ 100,72
30017	USINA PRE-MISTURADO A FIO 60 t/h	h	23,00	7,00	2,000	20,00	28.539,26	R\$ -		0,70	R\$ 11,72	E	R\$ -	R\$ -	R\$ 55,50	R\$ 43,78
30034	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	h	-	5,00	2,000	10,00	58.446,80	R\$ -		0,60	R\$ 4,67	N	R\$ -	R\$ -	R\$ 4,67	R\$ -
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	h	82,00	7,00	2,000	30,00	1.061.115,98	R\$ -		0,50	R\$ 0,41	D	R\$ 69,33	R\$ 48,25	R\$ 273,92	R\$ 48,25

www.ibizaconstrutora.com.br

EMPRESA IBIZA CONSTRUTORA 05.000.710/0001-35	049/2026 - GOINFRA Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.		ENERGIA (kwh): DIESEL (l): GASOLINA (l): TAXA DE JUROS:		DATA BDI ENC. SOCIAIS TABELA DATA BASE	
	6		R\$ 1,04 R\$ 4,45 R\$ 5,08 6,00%		16/03/2026 10,81% / 9,57% ENC. SOCIAIS TABELA 07/2/2025	
	IBIZA CONSTRUTORA LTDA					
	05.000.710/0001-35					

COMPOSIÇÃO MECÂNICA DE EQUIPAMENTOS

Código Auxiliar	Descrição de Equipamento	Unid.	Pot	V/Uh	Hr/ano	Residual	Aquisição	Dep. Juros	Seguro e Impostos	Coef	Manut.	Comb.	VI. Comb.	M. Obra	VI. Prod	VI Impr
E9690	CAMINHÃO GUINDAUTO COM CESTO AÉREO SIMPLES E CAPACIDADE DE	h	136,00	6,00	2,000	40,00	724.447,30	R\$ -	R\$ 5,28	0,90	R\$ 54,33	D	R\$ 114,98	R\$ 35,64	R\$ 210,23	R\$ 40,32
E9643	EQUIPAMENTO PARA PINTURA A AR COMPRIMIDO DE PISTOLA COM CAP	h	1,50	5,00	2,000	10,00	2.915,55	R\$ -	-	0,50	R\$ 0,14	E	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,14	R\$ -
E9662	EQUIPAMENTO PARA SOLDA E CORTE COM OXIAETILENO	h	-	3,00	2,000	20,00	2.908,05	R\$ -	0,43	0,80	R\$ 0,38	N	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,81	R\$ 0,43
E9701	JATEADOR PRESSURIZADO MULTIBRASIVO COM CAPACIDADE DE 280 l	h	-	3,00	2,000	10,00	28.854,52	R\$ -	3,10	0,90	R\$ 2,59	N	R\$ -	R\$ 29,11	R\$ 34,80	R\$ 32,21
E9623	MÁQUINA DE BANCADA GUILHOTINA - 4.000 KW	h	4,00	7,00	2,000	20,00	125.702,50	R\$ -	9,33	0,60	R\$ 5,38	E	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,71	R\$ 9,33
E9547	MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA TRANSFORMADORA 250A - 9,20 KW	h	9,20	3,00	2,000	20,00	1.123,54	R\$ -	-	0,80	R\$ 0,14	E	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,14	R\$ -
E9764	GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	h	7,20	4,00	2,000	30,00	7.118,97	R\$ -	-	0,50	R\$ 0,44	G	R\$ 9,50	R\$ -	R\$ 9,94	R\$ -
E9591	SERRA PARA CORTE DE CONCRETO E ASFALTO - 10 KW	h	10,00	3,00	2,000	20,00	20.965,10	R\$ -	-	0,70	R\$ 2,44	G	R\$ 17,78	R\$ -	R\$ 20,22	R\$ -
E9510	VENTILADOR CENTRÍFUGO BAIXA PRESSÃO COM CAPACIDADE DE 58 m³	h	3,68	5,00	2,000	10,00	14.526,33	R\$ -	-	0,60	R\$ 0,87	E	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,87	R\$ -
E9821	BOMBA DE INJEÇÃO DE ARGAMASSA E NATA COM CAPACIDADE DE 1,08	h	6,20	4,00	2,000	20,00	55.242,71	R\$ -	-	0,80	R\$ 5,52	N	R\$ -	R\$ 29,11	R\$ 34,63	R\$ 29,11
E9066	GRUPO GERADOR - 14 KVA	h	11,00	5,00	2,000	30,00	69.628,85	R\$ -	-	0,50	R\$ 3,48	D	R\$ 9,30	R\$ -	R\$ 12,78	R\$ -
E9515	ESCALADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA COM CAP.	h	118,00	4,00	2,000	30,00	1.089.947,29	R\$ -	-	0,70	R\$ 95,37	D	R\$ 68,26	R\$ 43,78	R\$ 207,41	R\$ 43,78
E9786	MISTURADOR DE ARGAMASSA COM CAPACIDADE DE 0,250 m³ - 3,70 KW	h	3,70	2,50	2,000	20,00	24.988,00	R\$ -	-	0,80	R\$ 3,99	D	R\$ 3,12	R\$ 29,11	R\$ 36,22	R\$ 29,11
E9117	CARREGADEIRA DE PNEUS PARA ROCHA COM CAPACIDADE DE 2,50 m³	h	105,00	4,38	2,000	30,00	921.600,76	R\$ -	-	0,70	R\$ 73,64	D	R\$ 88,77	R\$ 43,78	R\$ 206,19	R\$ 43,78
E9607	CONJUNTO DE BRITAGEM PARA RACHÃO COM CAPACIDADE DE 80 M3/H	h	224,00	7,50	2,000	20,00	2.390.204,95	R\$ -	-	0,60	R\$ 95,60	E	R\$ -	R\$ 48,25	R\$ 143,85	R\$ 48,25
E9021	GRUPO GERADOR - 456 KVA	h	385,00	5,00	2,000	30,00	332.005,26	R\$ -	-	0,50	R\$ 16,60	D	R\$ 308,60	R\$ -	R\$ 325,20	R\$ -
E9672	CAMINHÃO BASCULANTE PARA ROCHA COM CAPACIDADE DE 12 M3 - 2	h	210,00	6,00	2,000	40,00	916.102,76	R\$ -	R\$ 6,67	0,90	R\$ 68,70	D	R\$ 130,83	R\$ 30,49	R\$ 236,69	R\$ 37,16
E9646	COMPRESSOR DE AR PORTÁTIL DE 58,52 US (124 PCM) - 27 KW	h	27,00	5,00	2,000	20,00	128.895,07	R\$ -	-	0,80	R\$ 10,31	D	R\$ 20,42	R\$ -	R\$ 30,73	R\$ -
E9760	PERFURATRIZ MANUAL PARA CORQA DIAMANTADA - 1,60 KW	h	1,60	3,00	2,000	20,00	21.326,28	R\$ -	-	0,80	R\$ 2,84	E	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,84	R\$ -
E9570	FURADEIRA COM BASE MAGNÉTICA - 1,20 KW	h	1,20	3,00	2,000	20,00	6.749,45	R\$ -	-	0,60	R\$ 0,67	E	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,67	R\$ -
E9779	GRUPO GERADOR - 113 KVA	h	90,00	5,00	2,000	30,00	121.416,21	R\$ -	-	0,50	R\$ 6,07	D	R\$ 76,09	R\$ -	R\$ 82,16	R\$ -
E9603	GUILHOTINA HIDRÁULICA 16 X 6.100 MM - 30 KW	h	30,00	10,00	2,000	20,00	1.315.067,73	R\$ -	-	0,70	R\$ 46,02	E	R\$ -	R\$ 29,11	R\$ 75,13	R\$ 29,11
E9729	EQUIPAMENTO PARA PINTURA ELETROSTÁTICA COM CABINE SIMPLES D	h	5,50	5,25	2,000	20,00	129.070,83	R\$ -	-	0,80	R\$ 9,83	E	R\$ -	R\$ -	R\$ 9,83	R\$ -
E9640	COMPRESSOR DE AR PORTÁTIL DE 33,51 US (71 PCM) - 14 KW	h	14,00	5,00	2,000	20,00	105.826,88	R\$ -	-	0,80	R\$ 8,46	D	R\$ 10,59	R\$ -	R\$ 19,05	R\$ -
E9749	JATEADOR PORTÁTIL MULTIBRASIVO COM CAPACIDADE DE 300KG	h	-	5,00	2,000	10,00	8.881,98	R\$ -	-	0,90	R\$ 0,80	N	R\$ -	R\$ 29,11	R\$ 29,91	R\$ 29,11
E9028	BOMBA DE ALTA PRESSÃO PARA HIDROJATEAMENTO COM CAPACIDADE	h	5,20	2,00	2,000	20,00	5.462,06	R\$ -	-	0,90	R\$ 1,22	G	R\$ 9,24	R\$ 29,11	R\$ 39,57	R\$ 29,11

**CONSTRUTORA**

EDITAL	046/2026 - GOINFRA	DATA	16/03/2026
DESCRIÇÃO	Conservação e manutenção da malha rodoviária, aeródromos e balsas do Estado de Goiás.	BDI	10,81% / 9,57%
LOTE	6	ENC. SOCIAIS	
EMPRESA	IBIZA CONSTRUTORA LTDA	TABELA	T319
CNPJ	05.000.710/0001-35	DATA BASE	OUT/2025

ESCALA SALARIAL DE MÃO DE OBRA

CÓDIGO AUXILIAR	DESCRIÇÃO DA MÃO DE OBRA	UNIDADE	ENCARGOS	VALOR SEM ENCARGOS	VALOR COM ENCARGOS
20003	AJUDANTE	h	199,46%	R\$ 8,03	R\$ 24,04
20018	ARMADOR	h	178,93%	R\$ 10,57	R\$ 29,48
20014	BLASTER	h	165,39%	R\$ 12,91	R\$ 34,26
20016	CARPINTEIRO	h	178,64%	R\$ 10,56	R\$ 29,42
20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	h	121,68%	R\$ 13,21	R\$ 29,28
20013	GREDISTA	h	177,45%	R\$ 10,48	R\$ 29,07
20015	MONTADOR	h	187,85%	R\$ 10,14	R\$ 29,18
20027	MOTORISTA DE CAMINHÃO	h	172,31%	R\$ 11,20	R\$ 30,49
20027-1	MOTORISTA DE CAMINHÃO - I	h	172,31%	R\$ 11,20	R\$ 30,49
20027-2	MOTORISTA DE CAMINHÃO - II	h	172,31%	R\$ 11,20	R\$ 30,49
20028	MOTORISTA DE VEÍCULO ESPECIAL	h	161,13%	R\$ 13,65	R\$ 35,64
20001	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE	h	176,36%	R\$ 10,51	R\$ 29,04
20004	OPERADOR DE EQUIPAMENTO ESPECIAL	h	139,38%	R\$ 20,16	R\$ 48,25
20004-2	OPERADOR DE EQUIPAMENTO ESPECIAL - II	h	139,38%	R\$ 20,16	R\$ 48,25
20004-3	OPERADOR DE EQUIPAMENTO ESPECIAL - III	h	139,38%	R\$ 20,16	R\$ 48,25
20000	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	h	177,82%	R\$ 10,48	R\$ 29,11
20026	OPERADOR DE EQUIPAMENTO PESADO	h	150,64%	R\$ 17,47	R\$ 43,78
20026-1	OPERADOR DE EQUIPAMENTO PESADO - I	h	150,64%	R\$ 17,47	R\$ 43,78
20026-2	OPERADOR DE EQUIPAMENTO PESADO - II	h	150,64%	R\$ 17,47	R\$ 43,78
20026-3	OPERADOR DE EQUIPAMENTO PESADO - III	h	150,64%	R\$ 17,47	R\$ 43,78
20017	PEDREIRO	h	178,19%	R\$ 10,60	R\$ 29,48
20019	PINTOR	h	178,76%	R\$ 10,58	R\$ 29,49
20031	SERVENTE	h	207,09%	R\$ 7,38	R\$ 22,66
21030	SOLDADOR	h	158,94%	R\$ 14,99	R\$ 38,81
P9815	JARDINEIRO	h	174,55%	R\$ 11,10	R\$ 30,47
12	ELETRICISTA	h	155,13%	R\$ 11,56	R\$ 29,49
P9892	AUXILIAR DE BLASTER	h	208,36%	R\$ 11,10	R\$ 34,22
CC-0008	AJUDANTE	h	171,78%	R\$ 8,18	R\$ 22,23
CC-0023	APLICADOR DE EPOXI	h	151,87%	R\$ 11,56	R\$ 29,11
CC-0020	CALHEIRO	h	164,41%	R\$ 10,32	R\$ 27,28
CC-0010	CARPINTEIRO	h	152,18%	R\$ 11,56	R\$ 29,15
CC-0012	ELETRICISTA	h	155,13%	R\$ 11,56	R\$ 29,49
CC-0011	ENCANADOR	h	157,75%	R\$ 11,56	R\$ 29,79
CC-0025	OFICIAL "B"	h	152,01%	R\$ 11,56	R\$ 29,13
CC-0032	OPERADOR DE BETONEIRA	h	167,51%	R\$ 8,70	R\$ 23,27
CC-0004	PEDREIRO	h	152,01%	R\$ 11,56	R\$ 29,13
CC-0018	PINTOR	h	152,39%	R\$ 11,56	R\$ 29,17
CC-0005	SERVENTE	h	180,43%	R\$ 7,25	R\$ 20,33
P9823	SERRALHEIRO	h	168,64%	R\$ 12,41	R\$ 33,33
P9807	BOMBEIRO HIDRAULICO	h	173,15%	R\$ 12,41	R\$ 33,89
P9849	CONDUTOR MAQUINISTA FLUVIAL	h	120,89%	R\$ 12,00	R\$ 26,50
20204-PROJETO	ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO	h	82,06%	R\$ 71,47	R\$ 130,11
P9910	OFICIAL DE MÁQUINAS	h	112,79%	R\$ 14,55	R\$ 30,96
			117,37%	R\$ 10,77	R\$ 23,41