

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 018/2022
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.01

CARTA PROPOSTA DA LICITANTE

À Comissão Permanente de Licitação - CPL
Av. 22 de Janeiro, 5183 - Centro - Icapuí - CE.

REF: Continuação da execução da obra de urbanização e pavimentação da estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande, neste município, conforme convênio nº113/CIDADES/2019/MAPP:4576.

Prezados Senhores,

JETA SOLUÇÕES AMBIENTAIS, inscrição Estadual sob o nº 06.536996-3 e CNPJ nº 25.157.262/0001-95, sediada na Rua do Cruzeiro, 823, Coaçu, Eusébio - CE, CEP: 61.760-000, por intermédio do seu representante legal a Sra. Jéssica Santos de Araujo, Empresária e Engenheira Sanitarista e Ambiental, portadora da Carteira de Identidade nº 2007040742-2 e do CPF nº 045.218.803-20, jetaengenharia@gmail.com, residente e domiciliada na Rua Vinicius Gageiro Marques, 61, Encantada, Eusébio/CE, CEP: 61.760-000, firmada abaixo e que será a responsável pela assinatura do contrato, tendo examinado as condições do edital e dos anexos que o integram, propomos executar e concluir as obras previstas no mencionado edital, pelo preço total de **R\$ 2.117.264,05 (Dois Milhões Cento e Dezessete Mil Duzentos e Sessenta e Quatro Reais e Cinco Centavos)**.

Outroassim, declaramos que:

- a) Temos conhecimento do local onde serão executadas as obras e aceitamos todas as condições impostas pelo edital e seus anexos;
- b) A obra será iniciada imediatamente após a assinatura da ordem de serviço e concluída no prazo de execução máximo de **06 (seis) meses**, contado da emissão da ordem de serviço;
- c) A garantia dos serviços será de 05 (cinco) anos;
- d) Esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;
- e) Das condições de pagamento serão através de medições ou avaliações parciais dos serviços executados e a apresentação da Nota Fiscal e/ou Fatura, devidamente atestada;
- f) O pagamento deve ser efetuado na Conta Corrente nº 424-2, Agência nº 313, Banco 004 - Banco do Nordeste;
- g) Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de **60 (sessenta) dias**, contado da data final prevista para sua entrega;
- h) Para contato com a empresa, poderão ser utilizados os seguintes meios: telefone (85) 98123-0110 e e-mail jetaengenharia@gmail.com.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições da Tomada de Preços.

Icapuí/CE, 05 de abril de 2022

Atenciosamente,

Jéssica Santos de Araujo

Jessica Santos de Araújo
Sócia - Administradora
CPF: 045.218.803-20

Tarcísio Ferreira Pimentel Neto

Tarcísio Ferreira Pimentel Neto
Eng.º Civil - Resp. Técnico
CREA Nº 061347052-4

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 018/2022
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.01

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Jessica Santos de Araújo, inscrito no CPF sob o nº **045.218.803-20**, como representante legal da Empresa **JETA SOLUÇÕES AMBIENTAIS**, inscrita no CNPJ sob o nº **25.157.262/0001-95**, sediada na Rua do Cruzeiro, Nº 823, Coaçu, Eusébio/CE - 61.760-000, Fone: (85) 98101-6262, doravante denominado Licitante para a Tomada de Preços nº 2022.03.15.01 declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (a) A proposta apresentada para participar da Tomada de Preços nº 2022.03.15.01 foi elaborada de maneira independente pela Licitante e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da referida concorrência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar do Edital de Tomada de Preços nº 2022.03.15.01 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do Edital de Tomada de Preços nº 2022.03.15.01, quanto a participar ou não do referido certame licitatório;
- (d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do Edital de Tomada de Preços nº 2022.03.15.01 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- (e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação supracitada não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do Município de Icapuí, antes da abertura oficial das propostas;
- (f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Icapuí/CE, 05 de abril de 2022

Jessica Santos de Araújo

Jessica Santos de Araújo
Sócia - Administradora
CPF: 045.218.803-20

Tarcísio Ferreira Pimentel Neto
Tarcísio Ferreira Pimentel Neto
Eng. Civil - Resp. Técnico
CREA Nº 061347052-4

OBRA: Estrada de acesso à Praia da Requanguela e Pôrto da Barra Grande.

DESCRIÇÃO: Continuação da execução da obra de urbanização, pavimentação da estrada de acesso à Praia da Requanguela e Porto da Barra Grande, neste município, conforme convênio nº113/CIDADES/2019/MAPP-4576

LOCAL: Icapuí - CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Icapuí

BDI: 29,59%

DATA: 05 de abril de 2022



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								
1.1	COMP-001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HxMÊS	4,86	11.423,91	14.804,24	55.520,20	71.948,61
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							0,00	0,00
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	0,00	331,87	430,07	0,00	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,00	451,80	585,49	0,00	0,00
3	DRENAGEM							473.354,68	613.439,88
3.1	DRENAGEM SUPERFICIAL							127.188,07	164.838,60
3.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	3.877,62	21,18	27,45	82.127,99	106.440,67
3.1.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.491,54	22,70	29,42	33.857,96	43.881,11
3.1.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	26,10	385,31	499,32	10.056,59	13.032,25
3.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	26,10	43,89	56,88	1.145,53	1.484,57
3.2	DRENAGEM PLUVIAL							245.913,84	318.622,27
3.2.1	2003618	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	15,00	603,18	781,66	9.047,70	11.724,90
3.2.2	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	616,00	141,81	183,77	87.354,96	113.202,32
3.2.3	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	374,00	231,68	300,23	86.648,32	112.286,02
3.2.4	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	64,00	288,70	374,13	18.476,80	23.944,32
3.2.5	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	1.285,50	7,06	9,15	9.075,63	11.762,33
3.2.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	171,40	100,50	130,24	17.225,70	22.323,14
3.2.7	C3214	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	SEINFRA	M3	171,40	8,98	11,64	1.539,17	1.995,10
3.2.8	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	590,00	21,58	27,97	12.732,20	16.502,30
3.2.9	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	24,00	158,89	205,91	3.813,36	4.941,84
3.3	OBRAS D'ARTE CORRENTE							100.252,77	129.919,01
3.3.1	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	26,00	726,76	941,81	18.895,76	24.487,06
3.3.2	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	4,00	2.358,41	3.056,26	9.433,64	12.225,04
3.3.3	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	60,00	942,74	1.221,70	56.564,40	73.302,00

OBRA: Estrada de acesso à Praia da Requenguela e Por Barra Grande.
 DESCRIÇÃO: Continuação da obra de urbanização e pavimentação da estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande, neste município, conforme convênio nº113/CIDADES/2019/MAPP-4576
 LOCAL: Icapuí - CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Icapuí

BDI: 29,59%

DATA: 05 de abril de 2022.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.3.4	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	2.963,64	3.840,58	5.927,28	7.681,16
3.3.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	29,40	100,50	130,24	2.954,70	3.829,06
3.3.6	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	366,00	7,06	9,15	2.583,96	3.348,90
3.3.7	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	180,40	21,58	27,97	3.893,03	5.045,79
4	MOVIMENTO DE TERRA (TERRAPLANAGEM)								
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	6.236,04	2,02	2,62	12.596,80	16.338,42
5	PAVIMENTAÇÃO								
5.1	PASSEIO								
5.1.1	C3012	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO DE 6 FACES e = 4,5 cm	SEINFRA	M2	2.175,47	43,56	56,45	94.763,47	122.805,28
5.2	CICLOFAIXA								
5.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	150,11	503,61	652,63	75.596,90	97.966,29
5.2.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	1.876,34	42,56	55,15	79.857,03	103.480,15
5.3	VIA PARA VEÍCULOS								
5.3.1	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	4.959,37	81,29	105,34	403.147,19	522.420,04
6	ACESSIBILIDADE								
6.1	RAMPA DE ACESSO								
6.1.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,20	503,61	652,63	4.633,21	6.004,20
6.1.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	61,31	41,20	53,39	2.525,97	3.273,34
6.1.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	357,07	107,39	139,17	38.345,75	49.693,43
6.1.4	C2466	TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ	SEINFRA	M2	61,31	35,68	46,24	2.187,54	2.834,97
6.1.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	20,58	107,94	139,88	2.221,41	2.878,73
7	SINALIZAÇÃO								
7.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								
7.1.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	815,80	19,86	25,74	16.201,79	20.998,69
								132.906,83	172.237,44
								20.068,59	26.010,40
								16.201,79	20.998,69

JETA SOLUÇÕES AMBIENTAIS
 CNPJ: 25.157.262/0001-95 / Inscrição Estadual: 06.536996-3
 Rua do Cruzeiro, Nº 823, Coaçú, Eusebio/CE - 61.760-000 - Fone (85) 98101-6262

Página 4
 15/04/2022
 15/04/2022
 15/04/2022

OBRA: Estrada de acesso à Praia da Requenguela e Por Barragem Barra Grande.
 DESCRIÇÃO: Continuação da execução da obra de urbanização, pavimentação da estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande, neste município, conforme convênio nº113/CIDADES/2019/MAPP-4576
 LOCAL: Icapuí - CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Icapuí

BDI: 29,59%

DATA: 05 de abril de 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.1.2	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	157,70	24,52	31,78	3.866,80	5.011,71
7.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL						112.838,24	146.227,04
7.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	23,14	630,79	817,44	14.596,48	18.915,56
7.2.2	C3303	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	10,32	751,11	973,36	7.751,46	10.045,08
7.2.3	C5004	SEMI-PÓRTICO METÁLICO SIMPLES C/VAO DE 2,70M, VENTO 35M/S ÁREA DE EXPOSIÇÃO ATÉ 4,05M2 (SEM PLACA/PAINEL) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	UN	5,00	18.098,06	23.453,28	90.490,30	117.266,40
8		URBANIZAÇÃO						11.525,08	14.935,19
8.1		PASSAGENS CICLOFAIXA P/ PASSEIO						11.525,08	14.935,19
8.1.1	C5027	FORNECIMENTO DE INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4)CM 35MPA, COLORIDO PARA COMPLEMENTO DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO	SEINFRA	M2	31,82	34,48	44,68	1.097,15	1.421,72
8.1.2	C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	34,63	155,74	201,82	5.393,28	6.989,03
8.1.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	8,08	623,10	807,48	5.034,65	6.524,44
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						244.639,48	317.008,08
9.1	C4987	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	53,00	1.851,49	2.399,35	98.128,97	127.165,55
9.2	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	4.420,91	14,41	18,67	63.705,31	82.538,39
9.3	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	1.339,67	38,77	50,24	51.939,01	67.305,02
9.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	53,00	279,97	362,81	14.838,41	19.228,93
9.5	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	200,95	39,70	51,45	7.977,72	10.338,88
9.6	C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M3	200,95	40,06	51,91	8.050,06	10.431,31
VALOR ORÇAMENTO:								1.633.421,54	
VALOR BDI TOTAL:								483.442,51	
VALOR TOTAL:								2.117.864,05	

Jessica Santos de Araújo

Jessica Santos de Araújo
Sócia - Administradora
CPF: 045.218.803-20

Dois Milhões Cento e Dezessete Mil Duzentos e Sessenta e Quatro reais e Cinco centavos

Tomara Gomes Raul
Tarcísio Ferreira Pimentel Neto
Eng. Civil - Resp. Técnico
CREA Nº 061347052-4



OBRA: Estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande.

DESCRIÇÃO: Continuação da execução da obra de urbanização e pavimentação da estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande, neste município, conforme convênio nº113/CIDADES/2019/MAPP:4576

LOCAL: Icapuí - CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Icapuí

BDI: 29,59%

DATA: 05 de abril de 2022



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
TOTAL		6,85

Benefícios		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	8,69
TOTAL		9,43

I Impostos		
	PIS	0,36
	COFINS	1,64
	ISS	3,20
	CPRB	4,50
TOTAL		9,70

BDI = 29,59%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Jessica Santos de Araújo

Jessica Santos de Araújo

Sócia - Administradora

CPF: 045.218.803-20

Tarcísio Ferreira Pimentel Neto

Tarcísio Ferreira Pimentel Neto

Eng.º Civil - Resp. Técnico

CREA N° 061347052-4

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]

OBRA: Estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto Barra Grande.

DESCRIÇÃO: Continuação da execução da obra de urbanização e pavimentação da estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande, neste município, conforme convênio nº113/CIDADES/2019/MAPP:4576

LOCAL: Icapuí - CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Icapuí

BDI: 29,59%

DATA: 05 de abril de 2022

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	71.948,61	10,00 % 7.194,86	15,00 % 10.792,29	20,00 % 14.389,72	20,00 % 14.389,72	20,00 % 14.389,72	15,00 % 10.792,30	100,00 % 71.948,61
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	100,00 %						100,00 % 0,00
3	DRENAGEM	613.439,88	30,00 % 184.031,96	40,00 % 245.375,95	30,00 % 184.031,97				100,00 % 613.439,88
4	MOVIMENTO DE TERRA (TERRAPLANAGEM)	16.338,42	20,00 % 3.267,68	25,00 % 4.084,61	35,00 % 5.718,45	20,00 % 3.267,68			100,00 % 16.338,42
5	PAVIMENTAÇÃO	846.671,76	5,00 % 42.333,59	20,00 % 169.334,35	25,00 % 211.667,94	30,00 % 254.001,53	20,00 % 169.334,35		100,00 % 846.671,76
6	ACESSIBILIDADE	64.684,67					20,00 % 12.936,93	80,00 % 51.747,74	100,00 % 64.684,67
7	SINALIZAÇÃO	172.237,44					20,00 % 34.447,49	80,00 % 137.789,95	100,00 % 172.237,44
8	URBANIZAÇÃO	14.935,19					20,00 % 2.987,04	80,00 % 11.948,15	100,00 % 14.935,19
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	317.008,08					30,00 % 95.102,42	30,00 % 95.102,43	100,00 % 317.008,08
		2.117.264,05	236.828,09 236.828,09	429.587,20 666.415,29	447.508,89 1.113.924,18	366.761,35 1.480.685,53	329.197,95 1.809.883,48	307.380,57 2.117.264,05	2.117.264,05

Jessica Santos de Araújo
Jessica Santos de Araújo
Sócia - Administradora
CPF: 045.218.803-20

Tarcísio Ferreira Pimentel Neto
Tarcísio Ferreira Pimentel Neto
Eng. Civil - Resp. Técnico
CREA N° 061347052-4



OBRA: Estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande.
DESCRIÇÃO: Continuação da execução da obra de urbanização e pavimentação da estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande, neste município, conforme convênio nº113/CIDADES/2019/MAPP:4576

LOCAL: Icapuí - CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Icapuí

BDI: 29,59%

DATA: 05 de abril de 2022



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,00	0,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	8,00	8,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	20,00	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	8,33	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,11	11,11
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	46,50	20,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	3,72	1,67
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,44	0,34
	TOTAL	4,16	2,01

Horista = 73,39%
Mensalista = 42,23%

A + B + C + D

Jessica Santos de Araújo
Jessica Santos de Araújo
 Sócia - Administradora
 CPF: 045.218.803-20

Tarcisio Ferreira Pimentel Neto
Tarcisio Ferreira Pimentel Neto
 Eng.º Civil - Resp. Técnico
 CREA Nº 061347052-4

OBRA: Estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande.

DESCRIÇÃO: Continuação da execução da obra de urbanização e pavimentação da estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande, neste município, conforme convênio nº113/CIDADES/2019/MAPP:4576

LOCAL: Icapuí - CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Icapuí

BDI: 29,59%

DATA: 05 de abril de 2022

JETA
SOLUÇÕES AMBIENTAIS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMP-001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	5.684,97	5.684,97	
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,41000000	13.997,41	5.738,94	
						TOTAL MAO DE OBRA:	11.423,91
						TOTAL SIMPLES:	11.423,91
						ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
						BDI (29.59%):	3.380,33
						TOTAL GERAL:	14.804,24

C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER		MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,9100	59,7300	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	19,9100	59,7300	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,9800	44,9400	
						TOTAL MAO DE OBRA:	164,4000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,1300	3,9321	
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	82,5400	82,5400	
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	29,8000	5,0660	
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	46,4400	69,6600	
						TOTAL MATERIAL:	161,1981

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	502,1300	6,2766	
						TOTAL SERVICIO:	6,2766
						TOTAL SIMPLES:	331,87
						ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
						BDI (29.59%):	98,20
						TOTAL GERAL:	430,07

C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)		EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	70,1100	140,2200	
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6500	2,6000	
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,2800	5,1200	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	147,9400

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,1000	64,4000
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	23,7400	94,9600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	28,9000	144,5000

OBRA: Estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande.

DESCRIÇÃO: Continuação da execução da obra de urbanização e pavimentação da estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande, neste município, conforme convênio nº113/CIDADES/2019/MAPP:4576

LOCAL: Icapuí - CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Icapuí

BDI: 29,59%

DATA: 05 de abril de 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	303,8600
TOTAL SIMPLES:	451,80
ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
BDI (29.59%):	133,69
TOTAL GERAL:	585,49

C3449		MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO				
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	19,9100	3,5838
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	14,9800	5,3928
TOTAL MAO DE OBRA:						8,9766

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,7200	11,7200
TOTAL MATERIAL:						11,7200

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	484,7800	0,4848
TOTAL SERVICO:						0,4848

TOTAL SIMPLES:	21,18
ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
BDI (29.59%):	6,27
TOTAL GERAL:	27,45

C0365		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL				
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	19,9100	2,9865
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,9800	3,7450
TOTAL MAO DE OBRA:						6,7315

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,2400	3,2400
TOTAL MATERIAL:						3,2400

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3100	1,0775
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	320,8300	10,9082
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,9100	0,1447
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	39,7000	0,5955
TOTAL SERVICO:						12,7259

TOTAL SIMPLES:	22,70
ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
BDI (29.59%):	6,72
TOTAL GERAL:	29,42

OBRA: Estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande.

DESCRIÇÃO: Continuação da execução da obra de urbanização e pavimentação da estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande, neste município, conforme convênio nº113/CIDADES/2019/MAPP:4576

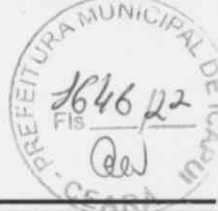
LOCAL: Icapuí - CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Icapuí

BDI: 29,59%

DATA: 05 de abril de 2022

JETA
SOLUÇÕES AMBIENTAIS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	14,9800	149,8000	
						TOTAL MAO DE OBRA:	149,8000

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	63,6500	49,5197	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	71,8500	69,3927	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5300	116,6000	
						TOTAL MATERIAL:	235,5124

TOTAL SIMPLES:	385,31
ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
BDI (29,59%):	114,01
TOTAL GERAL:	499,32

C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M		MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	14,9800	43,8914	
						TOTAL MAO DE OBRA:	43,8914

TOTAL SIMPLES:	43,89
ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
BDI (29,59%):	12,99
TOTAL GERAL:	56,88

2003618 Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais		MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
9824	Servente	h	0,20000000	9,03	1,81	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	1,81

Custo Horário da Execução:	1,8060
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	1,8060

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0224	Guia-chapéu pré-moldada - C = 120 cm	un	1,00000000	40,5000	40,5000	
					TOTAL MATERIAIS:	40,5000

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
2009619	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	m²	3,81000000	68,7738	262,0282
1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,06000000	359,8942	21,5937
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	4,10000000	10,8037	44,2952
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,25000000	318,5036	79,6259
1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,06000000	333,3887	20,0033

OBRA: Estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande.

DESCRIÇÃO: Continuação da execução da obra de urbanização e pavimentação da estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande, neste município, conforme convênio nº113/CIDADES/2019/MAPP:4576

LOCAL: Icapuí - CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Icapuí

BDI: 29,59%

DATA: 05 de abril de 2022

JETA
SOLUÇÕES AMBIENTAIS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	3,10000000	42,4795	131,6865
				TOTAL SERVIÇOS:	559,2328

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0224	Guia-chapéu pré-moldada - C = 120 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,07000000	23,4645	1,6425
						TRANSPORTE - TEMPO FIXO:
						1,6425

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0224	Guia-chapéu pré-moldada - C = 120 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,07000000	0,00	0,9118	0,00	0,7295	0,00	0,5998	0,0000
										MOMENTO DE TRANSPORTE:
										0,0000

Custo Direto Total:	603,1813
TOTAL SIMPLES:	603,1800
ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
BDI (29,59%):	178,4800
TOTAL GERAL:	781,6600

C0105 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	90,1000	2,4327
						TOTAL EQUIPAMENTO:
						2,4327

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	19,9100	13,9370
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	14,9800	11,0852
						TOTAL MAO DE OBRA:
						25,0222

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	63,6500	0,3119
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	0,5300	1,0282
12186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	110,8000	113,0160
						TOTAL MATERIAL:
						114,3561

TOTAL SIMPLES:	141,81
ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
BDI (29,59%):	41,96
TOTAL GERAL:	183,77

C0108 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	90,1000	4,8654
						TOTAL EQUIPAMENTO:
						4,8654

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,9100	19,9100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	14,9800	16,1784

OBRA: Estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande.

DESCRIÇÃO: Continuação da execução da obra de urbanização e pavimentação da estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande, neste município, conforme convênio nº113/CIDADES/2019/MAPP:4576

LOCAL: Icapuí - CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Icapuí

BDI: 29,59%

DATA: 05 de abril de 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	36,0884
--------------------	---------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	63,6500	0,6174
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,5300	2,0617
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	184,3600	188,0472

TOTAL MATERIAL:	190,7263
-----------------	----------

TOTAL SIMPLES:	231,68
----------------	--------

ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
-------------------	---------

BDI (29.59%):	68,55
---------------	-------

TOTAL GERAL:	300,23
--------------	--------

00104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm
-------	--

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	90,1000	12,2536

TOTAL EQUIPAMENTO:	12,2536
--------------------	---------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	19,9100	27,8740
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,55000000	14,9800	23,2190

TOTAL MAO DE OBRA:	51,0930
--------------------	---------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	63,6500	1,1584
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	0,5300	3,8637
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	216,0100	220,3302

TOTAL MATERIAL:	225,3523
-----------------	----------

TOTAL SIMPLES:	288,70
----------------	--------

ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
-------------------	---------

BDI (29.59%):	85,43
---------------	-------

TOTAL GERAL:	374,13
--------------	--------

C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m
-------	--

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	98,4300	5,4137

TOTAL EQUIPAMENTO:	5,4137
--------------------	--------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	14,9800	1,6478

TOTAL MAO DE OBRA:	1,6478
--------------------	--------

TOTAL SIMPLES:	7,06
----------------	------

ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
-------------------	---------

BDI (29.59%):	2,09
---------------	------

TOTAL GERAL:	9,15
--------------	------

OBRA: Estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande.

DESCRIÇÃO: Continuação da execução da obra de urbanização e pavimentação da estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande, neste município, conforme convênio nº113/CIDADES/2019/MAPP:4576

LOCAL: Icapuí - CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Icapuí

BDI: 29,59%

DATA: 05 de abril de 2022

JETA
SOLUÇÕES AMBIENTAIS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C2860		LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA				
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	14,9800	19,4740
TOTAL MAO DE OBRA:						19,4740
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	70,4600	81,0290
TOTAL MATERIAL:						81,0290
TOTAL SIMPLES:						100,50
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
BDI (29,59%):						29,74
TOTAL GERAL:						130,24

C3214		ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA				
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0569	BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,8400	0,0000
I0683	BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,02222222	28,1100	0,6247
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	46,1000	0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03333333	150,5500	5,0183
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	71,6600	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01111111	225,6800	2,5076
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,1506
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05555556	14,9800	0,8322
TOTAL MAO DE OBRA:						0,8322
TOTAL SIMPLES:						8,98
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
BDI (29,59%):						2,66
TOTAL GERAL:						11,64

C2920		REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA				
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	127,3100	4,4559
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	40,0000	1,4000
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,8559
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	14,9800	15,7290
TOTAL MAO DE OBRA:						15,7290
TOTAL SIMPLES:						21,58
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
BDI (29,59%):						6,39

OBRA: Estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande.

DESCRIÇÃO: Continuação da execução da obra de urbanização e pavimentação da estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande, neste município, conforme convênio nº113/CIDADES/2019/MAPP:4576

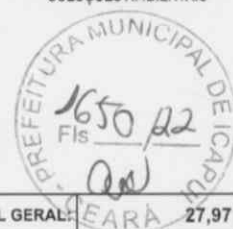
LOCAL: Icapuí - CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Icapuí

BDI: 29,59%

DATA: 05 de abril de 2022

JETA
SOLUÇÕES AMBIENTAIS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL GERAL: **27,97**

C3065		DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT				
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,85000000	13,8300	25,5855
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,10000000	4,3100	4,7410
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07700000	335,5100	25,8343
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,22000000	39,7000	8,7340
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,85000000	110,5800	93,9930
TOTAL SERVICOS:						158,8878
TOTAL SIMPLES:						158,89
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
BDI (29.59%):						47,02
TOTAL GERAL:						205,91

C0886		CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm				
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	19,9100	3,9820
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,9800	11,9840
TOTAL MAO DE OBRA:						15,9660

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	184,3600	368,7200
TOTAL MATERIAL:						368,7200

SERVICOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	350,5200	270,6014
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	351,9300	21,1158
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	55,9500	50,3550
TOTAL SERVICOS:						342,0722
TOTAL SIMPLES:						726,76
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
BDI (29.59%):						215,05
TOTAL GERAL:						941,81

C0405		BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm				
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	350,5200	1.609,2373
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	55,9500	749,1705
TOTAL SERVICOS:						2.358,4078
TOTAL SIMPLES:						2.358,41

OBRA: Estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande.

DESCRIÇÃO: Continuação da execução da obra de urbanização e pavimentação da estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande, neste município, conforme convênio nº113/CIDADES/2019/MAPP:4576

LOCAL: Icapuí - CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Icapuí

BDI: 29,59%

DATA: 05 de abril de 2022

JETA
SOLUÇÕES AMBIENTAIS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
BDI (29.59%):	697,85
TOTAL GERAL:	3.056,26

C0887		CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm				
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	19,9100	4,9775
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	14,9800	14,9800
TOTAL MAO DE OBRA:						19,9575
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	216,0100	432,0200
TOTAL MATERIAL:						432,0200
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	350,5200	399,9433
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	351,9300	28,1544
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	55,9500	62,6640
TOTAL SERVICOS:						490,7617
TOTAL SIMPLES:						942,74
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
BDI (29.59%):						278,96
TOTAL GERAL:						1.221,70

C0407		BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm				
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	350,5200	1.928,5610
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	55,9500	1.035,0750
TOTAL SERVICOS:						2.963,6360
TOTAL SIMPLES:						2.963,64
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
BDI (29.59%):						876,94
TOTAL GERAL:						3.840,58

C2860		LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA				
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	14,9800	19,4740
TOTAL MAO DE OBRA:						19,4740
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	70,4600	81,0290
TOTAL MATERIAL:						81,0290

OBRA: Estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande.

DESCRIÇÃO: Continuação da execução da obra de urbanização e pavimentação da estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande, neste município, conforme convênio nº113/CIDADES/2019/MAPP:4576

LOCAL: Icapuí - CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Icapuí

BDI: 29,59%

DATA: 05 de abril de 2022

JETA
SOLUÇÕES AMBIENTAIS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL SIMPLES:	100,50
ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
BDI (29.59%):	29,74
TOTAL GERAL:	130,24

C2789		ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m				
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	98,4300	5,4137
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,4137	
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	14,9800	1,6478
TOTAL MAO DE OBRA:					1,6478	
TOTAL SIMPLES:					7,06	
ENCARGOS SOCIAIS:					INCLUSO	
BDI (29.59%):					2,09	
TOTAL GERAL:					9,15	

C2920		REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA				
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	127,3100	4,4559
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	40,0000	1,4000
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,8559	
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	14,9800	15,7290
TOTAL MAO DE OBRA:					15,7290	
TOTAL SIMPLES:					21,58	
ENCARGOS SOCIAIS:					INCLUSO	
BDI (29.59%):					6,39	
TOTAL GERAL:					27,97	

C3233		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO				
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	46,1000	0,0520
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	150,5500	0,6022
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	58,8000	0,1297
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	169,4600	0,0608
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	52,9100	0,0895
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	161,3900	0,1407
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,5500	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,8300	0,0083
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,3700	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	205,9600	0,5281

JETA SOLUÇÕES AMBIENTAIS

Página: 17

CNPJ: 25.157.262/0001-95 / Inscrição Estadual: 06.536996-3
Rua do Cruzeiro, Nº 823, Coaçú, Eusébio/CE - 61.760-000 - Fone (85) 98101-6262

OBRA: Estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande.

DESCRIÇÃO: Continuação da execução da obra de urbanização e pavimentação da estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande, neste município, conforme convênio nº113/CIDADES/2019/MAPP:4576

LOCAL: Icapuí - CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Icapuí

BDI: 29,59%

DATA: 05 de abril de 2022

JETA
SOLUÇÕES AMBIENTAIS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,0600
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	92,1800
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8232

MAO DE OBRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	14,9800
TOTAL MAO DE OBRA:				0,1921	

TOTAL SIMPLES:	2,02
ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
BDI (29.59%):	0,60
TOTAL GERAL:	2,62

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C3012	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO DE 6 FACES e = 4,5 cm				
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,23000000	19,9100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46000000	14,9800
TOTAL MAO DE OBRA:					11,4701

MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05500000	70,4600
I0242	PAVIMENTO ARTICULADO COM 6 FACES e = 4,5 cm	SEINFRA	M2	1,00000000	28,2100
TOTAL MATERIAL:				32,0853	

TOTAL SIMPLES:	43,56
ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
BDI (29.59%):	12,89
TOTAL GERAL:	56,45

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO				
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,9100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	14,9800
TOTAL MAO DE OBRA:					279,5000

MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	63,6500
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	71,8500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5300
TOTAL MATERIAL:				224,1120	

TOTAL SIMPLES:	503,61
ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
BDI (29.59%):	149,02
TOTAL GERAL:	652,63

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm				

OBRA: Estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande.

DESCRIÇÃO: Continuação da execução da obra de urbanização e pavimentação da estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande, neste município, conforme convênio nº113/CIDADES/2019/MAPP:4576

LOCAL: Icapuí - CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Icapuí

BDI: 29,59%

DATA: 05 de abril de 2022

JETA
SOLUÇÕES AMBIENTAIS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,9100	19,9100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	14,9800	17,2270
TOTAL MAO DE OBRA:						37,1370

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	63,6500	1,5467
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,5300	3,8743
TOTAL MATERIAL:						5,4210

TOTAL SIMPLES:	42,56
ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
BDI (29,59%):	12,59
TOTAL GERAL:	55,15

C3782 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	19,9100	14,9325
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	14,9800	14,9800
TOTAL MAO DE OBRA:						29,9125

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	70,4600	10,5690
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,5300	2,3850
I7004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	36,5900	38,4195
TOTAL MATERIAL:						51,3735

TOTAL SIMPLES:	81,29
ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
BDI (29,59%):	24,05
TOTAL GERAL:	105,34

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,9100	39,8200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	14,9800	239,6800
TOTAL MAO DE OBRA:						279,5000

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	63,6500	44,4277
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	71,8500	63,0843
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5300	116,6000
TOTAL MATERIAL:						224,1120

TOTAL SIMPLES:	503,61
ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
BDI (29,59%):	149,02

OBRA: Estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande.

DESCRIÇÃO: Continuação da execução da obra de urbanização e pavimentação da estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande, neste município, conforme convênio nº113/CIDADES/2019/MAPP:4576

LOCAL: Icapuí - CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Icapuí

BDI: 29,59%

DATA: 05 de abril de 2022

JETA
SOLUÇÕES AMBIENTAIS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL GERAL: 652,63

C1915		PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm				
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,9100	19,9100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	14,9800	17,2270
TOTAL MAO DE OBRA:						37,1370
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	63,6500	1,1584
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5300	2,9044
TOTAL MATERIAL:						4,0628
TOTAL SIMPLES:						41,20
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
BDI (29.59%):						12,19
TOTAL GERAL:						53,39

C4624		PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)				
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	19,9100	31,8560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	14,9800	18,7250
TOTAL MAO DE OBRA:						50,5810
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	63,6500	1,1584
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0400	2,8392
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5300	1,4840
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	46,6600	51,3260
TOTAL MATERIAL:						56,8076
TOTAL SIMPLES:						107,39
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
BDI (29.59%):						31,78
TOTAL GERAL:						139,17

C2466		TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ				
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,1000	4,8300
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,20000000	19,9100	23,8920
TOTAL MAO DE OBRA:						28,7220
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,30000000	23,1900	6,9570
TOTAL MATERIAL:						6,9570
TOTAL SIMPLES:						35,68

OBRA: Estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande.

DESCRIÇÃO: Continuação da execução da obra de urbanização e pavimentação da estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande, neste município, conforme convênio nº113/CIDADES/2019/MAPP:4576

LOCAL: Icapuí - CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Icapuí

BDI: 29,59%

DATA: 05 de abril de 2022

JETA
SOLUÇÕES AMBIENTAIS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
BDI (29.59%):	10,56
TOTAL GERAL:	46,24

C2827		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X				
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,1000	21,7350
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	19,9100	26,8785
TOTAL MAO DE OBRA:						48,6135

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	22,4500	9,6535
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	11,8900	23,7800
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	15,8000	3,9500
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,4700	6,8391
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,4400	15,1040
TOTAL MATERIAL:						59,3266

TOTAL SIMPLES:	107,94
ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
BDI (29.59%):	31,94
TOTAL GERAL:	139,88

C3220		FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA				
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	34,7900	0,0000
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	87,8200	0,6273
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	66,0700	0,0944
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	143,3400	0,8191
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	20,8900	0,0298
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	71,6500	0,4094
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9800

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	14,9800	0,8560
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	26,3300	0,1881
TOTAL MAO DE OBRA:						1,0441

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,3800	2,9590
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	9,8600	0,3944
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	22,4700	13,4820
TOTAL MATERIAL:						16,8354

TOTAL SIMPLES:	19,86
ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO

OBRA: Estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande.
DESCRIÇÃO: Continuação da execução da obra de urbanização e pavimentação da estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande, neste município, conforme convênio nº113/CIDADES/2019/MAPP:4576
LOCAL: Icapuí - CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Icapuí

BDI: 29,59%

DATA: 05 de abril de 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

BDI (29.59%):	5,88
TOTAL GERAL:	25,74

C3236		SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA				
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	34,7900	0,4639
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	87,8200	0,7806
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	66,0700	1,0278
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	143,3400	0,9556
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,2279

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777778	14,9800	2,6631
TOTAL MAO DE OBRA:						2,6631

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,3800	2,9590
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	9,8600	0,3944
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,68000000	22,4700	15,2796
TOTAL MATERIAL:						18,6330

TOTAL SIMPLES:	24,52
ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
BDI (29.59%):	7,26
TOTAL GERAL:	31,78

C3353		PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO				
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	41,5700	37,4130
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	120,7700	12,0770
TOTAL EQUIPAMENTO:						49,4900

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,9100	1,9910
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	14,9800	14,9800
TOTAL MAO DE OBRA:						16,9710

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4500	0,9000
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7800	2,3400
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	498,5400	498,5400
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,3400	49,0200
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,7500	7,7500
TOTAL MATERIAL:						558,5500

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	320,8300	5,7749

OBRA: Estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande.

DESCRIÇÃO: Continuação da execução da obra de urbanização e pavimentação da estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande, neste município, conforme convênio nº113/CIDADES/2019/MAPP:4576

LOCAL: Icapuí - CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Icapuí

BDI: 29,59%

DATA: 05 de abril de 2022

JETA
SOLUÇÕES AMBIENTAIS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL SERVICOS:	5,7749
TOTAL SIMPLES:	630,79
ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
BDI (29.59%):	186,65
TOTAL GERAL:	817,44

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3303	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE					
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	41,5700	37,4130
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	120,7700	12,0770
TOTAL EQUIPAMENTO:						49,4900

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,9100	1,9910
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	14,9800	14,9800
TOTAL MAO DE OBRA:						16,9710

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,4500	1,8000
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,7800	3,1200
I2573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	539,1400	539,1400
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	16,3400	98,0400
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	7,7500	31,0000
TOTAL MATERIAL:						673,1000

SERVICOS		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	320,8300	11,5499
TOTAL SERVICOS:						11,5499

TOTAL SIMPLES:	751,11
ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
BDI (29.59%):	222,25
TOTAL GERAL:	973,36

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5004	SEMI-PÓRTICO METÁLICO SIMPLES C/ VÃO DE 2,70M, VENTO 35M/S ÁREA DE EXPOSIÇÃO ATÉ 4,05M2 (SEM PLACA/PAINEL) - FORNECIMENTO E MONTAGEM					
I9490	SEMI-PÓRTICO METÁLICO SIMPLES C/ VÃO DE 2,70M, VENTO 35M/S ÁREA DE EXPOSIÇÃO ATÉ 4,05M2 (SEM PLACA/PAINEL) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	UN	1,00000000	18.098,0600	18.098,0600
TOTAL MATERIAL:						18.098,0600

TOTAL SIMPLES:	18.098,06
ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
BDI (29.59%):	5.355,22
TOTAL GERAL:	23.453,28

OBRA: Estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande.

DESCRIÇÃO: Continuação da execução da obra de urbanização e pavimentação da estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande, neste município, conforme convênio nº113/CIDADES/2019/MAPP.4576

LOCAL: Icapuí - CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Icapuí

BDI: 29,59%

DATA: 05 de abril de 2022

JETA
SOLUÇÕES AMBIENTAIS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C5027 FORNECIMENTO DE INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4)CM 35MPa, COLORIDO PARA COMPLEMENTO DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,64	32,64
TOTAL MATERIAL:						32,64
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	M3	0,04900000	37,45	1,84
TOTAL SERVICOS:						1,84
TOTAL SIMPLES:						34,48
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
BDI (29,59%):						10,20
TOTAL GERAL:						44,68

C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,1000	8,0500
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,9100	9,9550
TOTAL MAO DE OBRA:						18,0050
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,10000000	37,8000	41,5800
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04000000	2.337,7000	93,5080
11730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,2400	2,6480
TOTAL MATERIAL:						137,7360
TOTAL SIMPLES:						155,74
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
BDI (29,59%):						46,08
TOTAL GERAL:						201,82

C4291 CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	1,5400	0,4004
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,4004
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	19,9100	29,8650
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	14,9800	52,4300
TOTAL MAO DE OBRA:						82,2950
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	99,5500	29,8650
TOTAL MATERIAL:						29,8650
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	356,5300	374,3565

OBRA: Estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande.

DESCRIÇÃO: Continuação da execução da obra de urbanização e pavimentação da estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande, neste município, conforme convênio nº113/CIDADES/2019/MAPP:4576

LOCAL: Icapuí - CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Icapuí

BDI: 29,59%

DATA: 05 de abril de 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	129,7000	136,1850
TOTAL SERVIÇO:						510,5415
TOTAL SIMPLES:						623,10
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
BDI (29.59%):						184,38
TOTAL GERAL:						807,48

C4987	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	16,1000	43,4700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	19,9100	91,5860
TOTAL MAO DE OBRA:						135,0560

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	29,7000	59,4000
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	10,00000000	3,7200	37,2000
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	32,9100	32,9100
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	3,3000	33,0000
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	42,0200	84,0400
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	69,9200	139,8400
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	111,3500	222,7000
TOTAL MATERIAL:						609,0900

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.107,3400	1.107,3400
TOTAL SERVIÇO:						1.107,3400
TOTAL SIMPLES:						1.851,49
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
BDI (29.59%):						547,86
TOTAL GERAL:						2.399,35

C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,1000	2,5760
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	19,9100	3,1856
TOTAL MAO DE OBRA:						5,7616

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,4800	8,6496
TOTAL MATERIAL:						8,6496
TOTAL SIMPLES:						14,41
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
BDI (29.59%):						4,26

OBRA: Estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande.

DESCRIÇÃO: Continuação da execução da obra de urbanização e pavimentação da estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande, neste município, conforme convênio nº113/CIDADES/2019/MAPP:4576

LOCAL: Icapuí - CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Icapuí

BDI: 29,59%

DATA: 05 de abril de 2022

JETA
SOLUÇÕES AMBIENTAIS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL GERAL:	18,67
---------------------	--------------

C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")		MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,1000	11,2700	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	19,9100	13,9370	
TOTAL MAO DE OBRA:						25,2070	

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	12,3300	13,5630	
TOTAL MATERIAL:						13,5630	

TOTAL SIMPLES:	38,77
ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
BDI (29.59%):	11,47
TOTAL GERAL:	50,24

C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm		SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	114,8500	192,9480	
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	12,0500	15,0625	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	375,6600	14,4253	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	39,7000	8,5752	
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	63,2100	12,1363	
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	112,5900	6,0799	
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	21,3500	30,7440	
TOTAL SERVICIO:						279,9712	

TOTAL SIMPLES:	279,97
ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
BDI (29.59%):	82,84
TOTAL GERAL:	362,81

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m		MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	14,9800	39,6970	
TOTAL MAO DE OBRA:						39,6970	

TOTAL SIMPLES:	39,70
ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
BDI (29.59%):	11,75
TOTAL GERAL:	51,45

C0096 REATERRO APILOADO		MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	--	-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

JETA SOLUÇÕES AMBIENTAIS

CNPJ: 25.157.262/0001-95 / Inscrição Estadual: 06.536996-3
Rua do Cruzeiro, Nº 823, Coaçu, Eusébio/CE - 61.760-000 - Fone (85) 98101-6262

Página: 26

OBRA: Estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande.

DESCRIÇÃO: Continuação da execução da obra de urbanização e pavimentação da estrada de acesso à Praia da Requenguela e Porto da Barra Grande, neste município, conforme convênio nº113/CIDADES/2019/MAPP:4576

LOCAL: Icapuí - CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Icapuí

BDI: 29,59%

DATA: 05 de abril de 2022

JETA
SOLUÇÕES AMBIENTAIS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,10000000	26,0600	2,6060
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,9800	37,4500
TOTAL MAO DE OBRA:						40,0560
TOTAL SIMPLES:						40,06
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
BDI (29.59%):						11,85
TOTAL GERAL:						51,91

Jessica Santos de Araújo
Jessica Santos de Araújo
Sócia - Administradora
CPF: 045.218.803-20

Tarciso Ferreira Pimentel Neto
Tarciso Ferreira Pimentel Neto
Eng. Civil - Resp. Técnico
CREA N° 061347052-4



Gerado em 23/03/2022 09:06:08

Apurado em 17/12/2021 12:26:17

Apuração Original

PGDAS-D 2018 Versão 2.1.14

1) Informações do Contribuinte

CNPJ Básico: 25.157.262	Nome Empresarial: JETA ENGENHARIA E SOLUCOES AMBIENTAIS LTDA
Data de Abertura: 07/07/2016	Regime de Apuração: Competência
	Optante pelo Simples Nacional: Sim

2) Informações da Apuração 25157262202111001

Período de Apuração (PA): 11/2021

2.1 Discriminativo de Receitas

Total de Receitas Brutas (R\$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	131.221,17	0,00	131.221,17
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	240.561,56	0,00	240.561,56
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	371.782,73	0,00	371.782,73
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	206.262,10	0,00	206.262,10
Limite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)

2.2.1) Mercado Interno							
01/2020	55.190,62	02/2020	53.091,50	03/2020	61.291,06	04/2020	6.638,98
05/2020	6.638,98	06/2020	6.638,98	07/2020	11.026,98	08/2020	2.225,00
09/2020	3.520,00	10/2020	0,00	11/2020	0,00	12/2020	0,00
01/2021	0,00	02/2021	5.526,69	03/2021	0,00	04/2021	0,00
05/2021	0,00	06/2021	0,00	07/2021	106.500,00	08/2021	0,00
09/2021	53.904,34	10/2021	74.630,53				
2.2.2) Mercado Externo							
01/2020	0,00	02/2020	0,00	03/2020	0,00	04/2020	0,00
05/2020	0,00	06/2020	0,00	07/2020	0,00	08/2020	0,00
09/2020	0,00	10/2020	0,00	11/2020	0,00	12/2020	0,00
01/2021	0,00	02/2021	0,00	03/2021	0,00	04/2021	0,00
05/2021	0,00	06/2021	0,00	07/2021	0,00	08/2021	0,00
09/2021	0,00	10/2021	0,00				

2.3) Folha de Salários Anteriores (R\$)

Nenhuma

2.4) Fator r

Fator r = Não se aplica

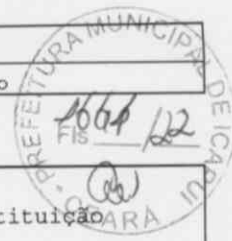
2.5) Valores Fixos

Não se aplica

3) Informações dos Estabelecimentos - valores referentes às Receitas Informadas

CNPJ Estabelecimento: 25.157.262/0001-95

Município: EUSEBIO	UF: CE
Sublimite de Receita Anual (R\$): 3.600.000,00	Impedido de recolher ICMS/ISS no DAS: Não



Valor do Débito por Tributo para a Atividade (R\$):
 Prestação de Serviços, exceto para o exterior - Sujeitos ao Anexo IV, com retenção/substituição tributária de ISS
 Receita Bruta Informada: R\$ 131.221,17

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
1.463,52	1.123,51	1.518,96	328,92	0,00	0,00	0,00	0,00	4.434,91

Parcela 1: R\$ 131.221,17

Informações por Estabelecimento
 Valor Informado: 131.221,17

Total do Débito Declarado (exigível + suspenso)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
1.463,52	1.123,51	1.518,96	328,92	0,00	0,00	0,00	0,00	4.434,91

Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total do Débito Exigível (R\$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
1.463,52	1.123,51	1.518,96	328,92	0,00	0,00	0,00	0,00	4.434,91

4) Total Geral da Empresa

Total do Débito Declarado (exigível + suspenso) (R\$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
1.463,52	1.123,51	1.518,96	328,92	0,00	0,00	0,00	0,00	4.434,91

Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total do Débito Exigível (R\$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
1.463,52	1.123,51	1.518,96	328,92	0,00	0,00	0,00	0,00	4.434,91

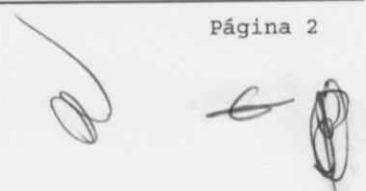
5) Este item não se aplica à primeira apuração do PA:

6) Informações sobre DAS Gerado na apuração: 25157262202111001

Número: 07202135109066592		Data de Vencimento: 20/12/2021		Data limite para acolhimento: 20/12/2021			
IRPJ	1.463,52	CSLL	1.123,51	COFINS	1.518,96	PIS/PASEP	328,92
INSS/ CPP	0,00	ICMS	0,00	IPI	0,00	ISS	0,00
Principal	4.434,91	Multa	0,00	Juros	0,00	Total	4.434,91

6.1) Discriminação dos Valores Calculados no DAS Gerado

Tributo	Valor	Ente Federativo de Destino
PIS	328,92	União
COFINS	1.518,96	União



CSLL	1.123,51	União
IRPJ	1.463,52	União
6.2) Informações da Arrecadação do DAS gerado nesta apuração		
Data de Pagamento	Banco/Agência de Arrecadação	Valor Pago
20/12/2021	237/8682	4.434,91



[Handwritten signatures]

Declaração Original

Período de Apuração: 01/02/2022 a 28/02/2022

1. Identificação do Contribuinte

CNPJ Matriz: 25.157.262/0001-95
Nome empresarial: JETA SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA
Data de abertura no CNPJ: 07/07/2016
Optante pelo Simples Nacional: Sim
Regime de Apuração: Competência
N° da Declaração: 25157262202202001

**1.1 CNPJ das filiais presentes nesta declaração:**

Nenhuma

2. Apuração do Simples Nacional**2.1 Discriminativo de Receitas**

Total de Receitas Brutas (R\$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	0,00	0,00	0,00
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	371.782,73	0,00	371.782,73
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	0,00	0,00	0,00
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	371.782,73	0,00	371.782,73
Limite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)

2.2.1) Mercado Interno							
01/2021	0,00	02/2021	5.526,69	03/2021	0,00	04/2021	0,00
05/2021	0,00	06/2021	0,00	07/2021	106.500,00	08/2021	0,00
09/2021	53.904,34	10/2021	74.630,53	11/2021	131.221,17	12/2021	0,00
01/2022	0,00						
2.2.2) Mercado Externo							
01/2021	0,00	02/2021	0,00	03/2021	0,00	04/2021	0,00
05/2021	0,00	06/2021	0,00	07/2021	0,00	08/2021	0,00
09/2021	0,00	10/2021	0,00	11/2021	0,00	12/2021	0,00
01/2022	0,00						

2.3) Folha de Salários Anteriores (R\$)

Nenhuma

2.4) Fator r

Fator r = Não se aplica

2.5) Valores Fixos

Não se aplica

2.6) Resumo da Declaração

Receita Bruta Auferida (regime competência)	Valor Total do Débito Declarado (R\$)
0,00	0,00

2.7) Informações da Declaração por Estabelecimento

CNPJ Estabelecimento: 25.157.262/0001-95	
Município: EUSEBIO	UF: CE
Sublimite de Receita Anual (R\$): 3.600.000,00	Impedido de recolher ICMS/ISS no DAS: Não
Nenhuma atividade selecionada	

**2.8) Total Geral da Empresa**

Total do Débito Declarado (exigível + suspenso) (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total do Débito Exigível (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3. Informações da Recepção da Declaração

Data e horário da transmissão da Declaração: 02/03/2022 10:27:38
 Número do Recibo: 01.07.22061.0064631-7
 Autenticação: 25057.15367.72524.62404



Declaração de Informações Socioeconômicas e
Fiscais (DEFIS)

Declaração Original

Exercício 2022

Ano-Calendário 2021

Período abrangido pela Declaração: 01/01/2021 a 31/12/2021

1. Identificação do Contribuinte

CNPJ Matriz: 25.157.262/0001-95
Nome empresarial: JETA SOLUCOES AMBIENTAIS LTDA
Data de abertura no CNPJ: 07/07/2016
Regime de Apuração: competência
Optante pelo Simples Nacional: Sim



1.1 CNPJ das Filiais Presentes nesta declaração:

Nenhuma.

2. Informações Econômico-Fiscais da Pessoa Jurídica

Ganhos de capital	R\$ 0,00
Quantidade de empregados no início do período abrangido pela declaração	0
Quantidade de empregados no final do período abrangido pela declaração	1
Receita proveniente de exportação direta	R\$ 0,00
Lucro superior ao limite de que trata o § 1º do art. 6º da resolução CGSN n° 4 de 30/05/2007, no período abrangido por esta declaração	R\$ 0,00
Total de ganhos líquidos auferidos em operações de renda variável	R\$ 0,00

2.1 Receita proveniente de exportação por meio de comercial exportadora

CNPJ da comercial exportadora	Valor
-	-

2.2 Identificação e Rendimentos dos Sócios

CPF do sócio: 042.932.623-85

Nome: TARCISIO FERREIRA PIMENTEL NETO

Rendimentos isentos pagos ao sócio pela empresa	R\$ 0,00
Rendimentos tributáveis pagos ao sócio pela empresa	R\$ 0,00
Percentual de participação do sócio no capital social da empresa no	51,00%

Número da Declaração: 251572622021001
Autenticação: 25080.15505.72378.62779

Número do Recibo: 02.07.22061.0063850-3
Página 1

último dia do período abrangido pela declaração

Imposto de renda retido na fonte sobre os rendimentos pagos ao sócio
pela ME/EPP R\$ 0,00

CPF do sócio: 045.218.803-20

Nome: JESSICA SANTOS DE ARAUJO



Rendimentos isentos pagos ao sócio pela empresa R\$ 0,00

Rendimentos tributáveis pagos ao sócio pela empresa R\$ 43.800,00

Percentual de participação do sócio no capital social da empresa no
último dia do período abrangido pela declaração 49,00%

Imposto de renda retido na fonte sobre os rendimentos pagos ao sócio
pela ME/EPP R\$ 1.792,00

2.3 Percentual de participação em cotas em tesouraria no capital
social da empresa (%) 0,00%

2.4 Doações à Campanha Eleitoral

CNPJ do Beneficiário	Nome do Beneficiário	Tipo de Beneficiário	Forma de Doação	Valor
-	-	-	-	-

3. Informações Econômicas e Fiscais dos Estabelecimentos

Estabelecimento: 25.157.262/0001-95 UF: CE

Houve mudança de endereço do estabelecimento para outro município no
período abrangido pela declaração? Não

Estoque inicial do período abrangido pela declaração R\$ 0,00

Estoque final do período abrangido pela declaração R\$ 0,00

Saldo em caixa/banco no início do período abrangido pela declaração R\$ 279.669,71

Saldo em caixa/banco no final do período abrangido pela declaração R\$ 0,00

Total de aquisições de mercadorias para comercialização ou
industrialização no período abrangido pela declaração R\$ 740,98

Número da Declaração: 251572622021001
Autenticação: 25080.15505.72378.62779

Número do Recibo: 02.07.22061.0063850-3
Página 2



Aquisições no mercado interno	R\$ 740,98
Importações	R\$ 0,00
Total de entradas de mercadorias por transferência para comercialização ou industrialização no período abrangido pela declaração	R\$ 0,00
Total de saídas de mercadorias por transferência para comercialização ou industrialização no período abrangido pela declaração	R\$ 0,00
Total de devoluções de vendas de mercadorias para comercialização ou industrialização no período abrangido pela declaração	R\$ 0,00
Total de devoluções de compras de mercadorias para comercialização ou industrialização no período abrangido pela declaração	R\$ 0,00
Total de entradas no período abrangido pela declaração	R\$ 740,98
Total de despesas no período abrangido pela declaração	R\$ 32.500,00

Total de entradas interestaduais por UF

UF	Valor
-	-

Total de saídas interestaduais por UF

UF	Valor
-	-

Valor do ISS retido na fonte no ano-calendário, por Município

UF	Município	Valor
-	-	-

Prestações de Serviços de Comunicação

UF onde o serviço foi prestado	Município onde o serviço foi prestado	Valor
-	-	-

Informações sobre prestação de serviços de transporte de cargas interestadual e/ou intermunicipal, e de transporte intermunicipal e interestadual de passageiros autorizados no inciso VI do art. 17 da LC 123 com e sem substituição tributária

Valor total do frete: -

UF de origem	Município onde se iniciou a prestação do serviço	Valor da Prestação (R\$)
-	-	-

Número da Declaração: 251572622021001
Autenticação: 25080.15505.72378.62779

Número do Recibo: 02.07.22061.0063850-3
Página 3



4. Informações da Recepção da Declaração

Data e Horário da transmissão da Declaração: 02/03/2022 10:26:18

Número do Recibo: 02.07.22061.0063850-3

Autenticação: 25080.15505.72378.62779

Número da Declaração: 251572622021001
Autenticação: 25080.15505.72378.62779

Número do Recibo: 02.07.22061.0063850-3
Página 4

Exercício: 2022

Ano Calendário: 2021

RECIBO DE ENTREGA

DECLARAÇÃO ORIGINAL

Período abrangido pela Declaração: 01/01/2021 a 31/12/2021

**1. Informações do Contribuinte**

Nome empresarial JETA SOLUCOES AMBIENTAIS LTDA	CNPJ da Matriz 25.157.262/0001-95
Data da Abertura no CNPJ 07/07/2016	Optante pelo Simples Nacional Sim
Regime de Apuração Competência	
CNPJ das Filiais Presentes Nesta Declaração Nenhuma	

2. Informações da Recepção da Declaração:

Data e Horário da Transmissão da Declaração 02/03/2022 10:26:18
Número do Recibo 02.07.22061.0063850-3
Autenticação 25080.15505.72378.62779

Handwritten signature.

Handwritten signature.

Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: 25.157.262/0001-95

A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: JETA SOLUCOES AMBIENTAIS LTDA



Situação Atual

Situação no Simples Nacional: Optante pelo Simples Nacional desde 07/07/2016

Situação no SIMEI: NÃO enquadrado no SIMEI

+ Mais informações

Gerar PDF

[Handwritten marks and signatures]