



ENVELOPE A _DOCUMENTOS DA PROPOSTA DE PREÇO



Rua da Cachoeira , nº. 154
Bairro Sta. Cruz - Estância - SE
CEP - 49.200-000

www.alsengenharia.eng.br





CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

À
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO
RUA CAMPO DO BRITO Nº 331 – ARACAJU/SE

REF: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 022/2024– DESO

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRA PARA AMPLIAÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA CIDADE DE N.S. DA GLÓRIA PARA ATENDER O CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFS E OS POVOADOS: QUINTAS; MESINHAS; MANOEL VELHO; CHIMARRA; CALDERÃO; JOÃO DA MOTA E LAGOA DO BOI.

Prezados Senhores,

Submetemos à apreciação de Vossas Senhorias a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

- a) executaremos as obras/serviços objetos desta licitação pelo valor total **de R\$ 905.788,36 (novecentos e cinco mil, setecentos e oitenta e oito reais e trinta e seis centavos)**, no prazo máximo de 60 (sessenta) dias, vinculado exclusivamente ao cronograma físico-financeiro, contado da emissão da Ordem de Serviço. Ao tempo em que assume inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificadas na elaboração da proposta;
- b) manteremos a validade da Proposta em dias corridos, contados a partir da data da abertura sessão pública de recebimento das Propostas, de no mínimo de 120 (cento e vinte) dias, aceitando que, ocorrendo recurso de habilitação ou inabilitação de licitante e suas eventuais impugnações, bem como de julgamento das propostas comerciais e de suas eventuais impugnações, durante o período de seus respectivos julgamentos, o prazo de validade da proposta financeira não correrá, tendo em vista o efeito suspensivo destes recursos;
- c) temos condições de assumir todas as obras e serviços, inclusive com os fornecimentos de todos os materiais e equipamentos, a partir da assinatura do contrato, de acordo com as exigências do edital e de seus anexos, bem como da fiscalização;
- d) na execução das obras/serviços observaremos rigorosamente as especificações técnicas, assumindo desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas e padrões.
- e) A modalidade GARANTIA será o SEGURO GARANTIA.



Estância/SE, 05 de agosto de 2024.

ALEXANDER PIRAJÁ LIMA

Assinado de forma digital por ALEXANDER PIRAJÁ LIMA
Dados: 2024.08.03 09:03:59 -03'00'

ASSINATURA DO PROPONENTE

DADOS DO LICITANTE		
RAZÃO SOCIAL: ALS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA		
CNPJ: 15.006.152/0001-79		
ENDEREÇO: RUA DA CACHOEIRA, 154, BAIRRO: SANTA CRUZ – ESTÂNCIA – SE.		
E-MAIL PARA CONTATO: alexander@alsengenharia.eng.br		
BANCO PARA DEPÓSITO: BANCO DO BRASIL	AGÊNCIA 0149 – X	CONTA CORRENTE 34892 - 9
NOME DO REPRESENTANTE: ALEXANDER PIRAJÁ LIMA		
TELEFONE DO REPRESENTANTE: (79) 99688-1401		
DECLARA QUE ESTÁ ENQUADRADA NA CONDIÇÃO DE MICROEMPRESA (ME) OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP) () SIM (X) NÃO		
REGIME TRIBUTÁRIO () LUCRO REAL (X) LUCRO PRESUMIDO () SIMPLES NACIONAL		
SE OPTANTE DO SIMPLES, INFORMAR (LC 123/2006):	ANEXO:	FAIXA:
	RECEITA BRUTA ACUMULADA DOS ÚLTIMOS 12 MESES E A RECEITA AUFERIDA NO ÚLTIMO MÊS:	
CÓDIGO DA ATIVIDADE PRINCIPAL (AQUELA DE MAIOR RECEITA AUFERIDA OU ESPERADA) – OBRIGATÓRIO QUANDO OPTANTE PELA CPRB.		CÓDIGO CNAE 40.20-4-00 (CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS)



ALS Engenharia e Construções LTDA
Rua da Cachoeira nº. 154 Centro Estância-SE CNPJ :
15.006.152/0001-79

REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM N SRA GLÓRIA PARA ATENDER AO CAMPUS UFS E
POVOADOS

RESUMO DOS EMPREENDIMENTOS
Codigo do Resumo: 1124
31/07/2024
Ref: Ref: Abril/2024-1 Moeda: R\$

IT	CÓD	DESCRIÇÃO DOS EMPREENDIMENTOS	CUSTO TOTAL	BDI(%)	VALOR TOTAL	%
01	9101	IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM N SRA GLÓRIA PARA ATENDER AO CAMPUS UFS E POVOADOS - MATERIAIS	477.131,18	12,00000%	534.401,70	59,00%
	01	FORNECIMENTO DE MATERIAIS	477.131,18		534.401,70	59,00%
02	9079	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABAST. DE ÁGUA DE RIACHÃO DO DANTAS / SE - SERVIÇOS	297.500,43	24,8400%	371.386,66	41,00%
	01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	40.812,66		50.949,70	0,00%
	02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1.344,00		1.677,76	0,00%
	03	CANTEIRO DE OBRAS	15.899,18		19.848,54	0,00%
	04	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS	239.444,59		298.910,66	0,00%
TOTAIS			=====>		905.788,36	100,00%

Importa o presente orçamento em:

(NOVECENTOS E CINCO MIL, SETECENTOS E OITENTA E OITO REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS).

ALEXANDER PIRAJA LIMA

Assinado de forma digital por ALEXANDER PIRAJA LIMA
Dados: 2024.08.03 08:58:09 -03'00'

X



ALS Engenharia e Construções LTDA
Rua da Cachoeira nº. 154 Centro Estância-SE CNPJ :
15.006.152/0001-79

IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM N SRA GLÓRIA PARA ATENDER AO CAMPUS UFS E
POVOADOS - SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 09102
BDI: 24,84% 04/05/2024
Ref : Abril/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					50.949,70	13,72
01.01	PESSOAL					38.843,20	76,24
01.01.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares		h	176,00	149,62	26.333,12	51,69
01.01.002	Encarregado geral com encargos complementares		h	352,00	35,54	12.510,08	24,55
01.02	VEÍCULO					12.106,50	23,76
01.02.001	Veículo Novo, tipo carro leve, motor 1.0, incluindo combustível (rodagem média mensal 5.000km), manutenção, seguro e despesas com licenciamento		mês	2,00	6.053,25	12.106,50	23,76
02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					1.677,76	0,45
02.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					1.677,76	100,00
02.01.001	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada		km	112,00	14,98	1.677,76	100,00
03	CANTEIRO DE OBRAS					19.848,54	5,34
03.01	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					16.977,26	85,53
03.01.001	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022		mês	2,00	1.997,44	3.994,88	20,13
03.01.002	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022		mês	2,00	998,72	1.997,44	10,06
03.01.003	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022		UN	1,00	666,73	666,73	3,36
03.01.004	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusivo fornecimento do medidor		un	1,00	1.929,49	1.929,49	9,72
03.01.005	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022		m2	18,00	466,04	8.388,72	42,26
03.02	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO					2.871,28	14,47
03.02.001	Água - dispêndio mensal		mês	4,00	493,11	1.972,44	9,94
03.02.002	Consumo de energia elétrica		mês	4,00	224,71	898,84	4,53
04	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS					298.910,66	80,49
04.01	SERVIÇOS PRELIMINARES					38.867,35	13,01
04.01.001	Locação e Nivelamento de Redes de Água e Adutoras		m	7.742,50	1,44	11.149,20	3,73
04.01.002	Sinalização de Valas com Placas Indicativas		m	7.742,50	3,58	27.718,15	9,28
04.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					174.763,71	58,46
04.02.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade		m3	5.574,60	10,41	58.031,59	19,42
04.02.002	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão af_08/2023		m3	5.574,60	20,94	116.732,12	39,04
04.03	ASSENTAMENTO TUBOS E CONEXÕES					25.751,82	8,62
04.03.001	Carga e Descarga de Tubos de PVC Rígido e PVC DEFoFo DN 100mm		m	6.576,23	0,57	3.748,45	1,26
04.03.002	Carga e Descarga de Tubos de PVC Rígido e PVC DEFoFo DN 75mm		m	30,00	0,52	15,60	0,01
04.03.003	Carga e Descarga de Tubos de PVC Rígido e PVC DEFoFo DN 50mm		m	1.136,26	0,24	272,70	0,09
04.03.004	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 100 mm		m	6.576,23	2,88	18.939,54	6,34



ALS Engenharia e Construções LTDA
Rua da Cachoeira nº. 154 Centro Estância-SE CNPJ :
15.006.152/0001-79

IMPLANTÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM N SRA GLÓRIA PARA ATENDER AO CAMPUS UFS E
POVOADOS - SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 09102
BDI: 24,84% 04/05/2024
Ref : Abril/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
04.03.005	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 75 mm	m	30,00	2,40	72,00	0,02
04.03.006	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 50 mm	m	1.136,26	2,10	2.386,15	0,80
04.03.007	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam.= 50 mm	un	1,00	2,10	2,10	0,00
04.03.008	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam.= 100 mm	un	35,00	2,88	100,80	0,03
04.03.009	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam.= 75 mm	un	9,00	2,40	21,60	0,01
04.03.010	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam.= 250 mm	un	2,00	25,69	51,38	0,02
04.03.011	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam.= 100 mm	un	9,00	4,89	44,01	0,01
04.03.012	Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com flanges, diam. = 50mm a 150mm	un	5,00	16,69	83,45	0,03
04.03.013	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam.= 50 mm	un	4,00	3,51	14,04	0,00
04.04	BLOCO DE ANCORAGEM				1.821,81	0,61
04.04.001	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021	m3	0,051	557,92	28,45	0,01
04.04.002	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	0,675	682,95	460,99	0,15
04.04.003	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento na infraestrutura	m3	0,675	35,40	23,90	0,01
04.04.004	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	33,75	15,89	536,29	0,18
04.04.005	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	m²	6,11	126,38	772,18	0,26
04.05	DIVERSOS				57.705,97	19,30
04.05.001	Cadastro de Redes de Água / Adutoras	m	7.742,50	1,76	13.626,80	4,56
04.05.002	Caixa para registro, tipo I, para diâmetros de 50 a 100mm	un	13,00	1.568,24	20.387,12	6,82
04.05.003	Limpeza, desinfecção e teste de redes de abastecimento de água	m	7.742,50	3,06	23.692,05	7,92
Importa o presente orçamento em : (trezentos e setenta e um mil, trezentos e oitenta e seis reais e seis centavos)					371.386,66	

Alexander PIRAJA LIM
Assinado de forma digital por ALEXANDER PIRAJA LIM
Dados: 2024.04.05 13:59:46 -03'00'



ALS Engenharia e Construções LTDA
Rua da Cachoeira nº. 154 Centro Estância-SE CNPJ :
15.006.152/0001-79

IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM N SRA GLÓRIA PARA ATENDER AO CAMPUS UFS E
POVOADOS - MATERIAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 09101
BDI: 12% 05/04/2024
Ref : Abril/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	FORNECIMENTO DE MATERIAIS	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	TUBULAÇÕES					534.401,70	100,00
01.01	Tubo de pvc jei, ponta e bolsa classe 20 d= 100mm		m	5.082,00	76,50	510.512,46	95,55
01.01.001	Tubo de pvc jei, ponta e bolsa classe 15 d= 100mm		m	1.668,00	61,17	102.031,56	19,09
01.01.002	Tubo de pvc jei, ponta e bolsa classe 12 d= 75mm		m	30,00	31,37	941,10	0,18
01.01.003	Tubo de pvc jei, ponta e bolsa classe 12 d= 50mm		m	1.170,00	16,04	18.766,80	3,51
01.01.004						23.889,24	4,45
01.02	CONEXÕES					6.906,54	1,29
01.02.001	DERIVAÇÃO COM A ADUTORA					1.097,10	0,21
01.02.001.001	Luva c/ bolsas je, em fofo, d= 250mm		un	1,00	1.097,10	1.097,10	0,21
01.02.001.002	Tê em fofo c/ bolsas, je, d= 250 x 100mm		un	1,00	1.762,30	1.762,30	0,33
01.02.001.003	Curva 45° c/ bolsas, em fofo, je, d= 100mm		un	1,00	380,32	380,32	0,07
01.02.001.004	Tê em fofo c/ bolsas, je, d= 100 x 100mm		un	1,00	469,90	469,90	0,09
01.02.001.005	Curva 90° c/ bolsas, em fofo, je, d= 100mm		un	1,00	415,99	415,99	0,08
01.02.001.006	Adaptador de pvc je a bolsa defofo junta elastica, d= 100mm		un	2,00	163,56	327,12	0,06
01.02.001.007	Redução, em fofo, ponta / bolsa, je, d= 100 x 80mm		un	1,00	290,21	290,21	0,05
01.02.001.008	Registro gaveta fofo, c/ bolsas p/ tubo ferro dúctil, cunha borracha, cabeçote, pn 16, tipo euro 25, d= 100mm		un	3,00	721,20	2.163,60	0,40
01.02.002	INTERLIGAÇÃO DA SUBADUTORA NOVA COM A SUBADUTORA EXISTENTE					2.883,81	0,53
01.02.002.001	Tê 90° pvc, je, bbb, PBA, d= 75mm		un	1,00	49,56	49,56	0,01
01.02.002.002	Adaptador de pvc je a bolsa defofo junta elastica, d= 100mm		un	5,00	163,56	817,80	0,15
01.02.002.003	Redução de pvc je, ponta / bolsa, d= 100 x 75mm		un	1,00	30,68	30,68	0,01
01.02.002.004	Luva de correr de pvc je, d= 100mm		un	1,00	65,97	65,97	0,01
01.02.002.005	Tê 90° redução pvc, je, bbb, PBA, d= 100 x 75mm		un	1,00	70,50	70,50	0,01
01.02.002.006	Cap de pvc je, d= 75mm		un	1,00	19,28	19,28	0,00
01.02.002.007	Curva 22° 30' de pvc je, ponta / bolsa, d= 100mm		un	1,00	387,62	387,62	0,07
01.02.002.008	Registro gaveta fofo, c/ bolsas p/ tubo ferro dúctil, cunha borracha, cabeçote, pn 16, tipo euro 25, d= 100mm		un	2,00	721,20	1.442,40	0,27
01.02.003	INTERLIGAÇÃO COM O CAMPUS UFS E SEGMENTO AOS POVOADOS					106,37	0,02
01.02.003.001	Tê 90° pvc, je, bbb, PBA, d= 75mm		un	1,00	49,56	49,56	0,01
01.02.003.002	Luva de correr de pvc je, d= 75mm		un	1,00	32,01	32,01	0,01
01.02.003.003	Redução de pvc je, ponta / bolsa, d= 75 x 50mm		un	1,00	17,40	17,40	0,00
01.02.003.004	Cap de pvc je, d= 50mm		un	1,00	7,40	7,40	0,00
01.02.004	INTERLIGAÇÃO DA REDE PROJETADA COM A EXISTENTE, POVOADOS					364,71	0,07
01.02.004.001	Tê 90° pvc, je, bbb, PBA, d= 75mm		un	1,00	49,56	49,56	0,01
01.02.004.002	Luva de correr de pvc je, d= 75mm		un	1,00	32,01	32,01	0,01
01.02.004.003	Redução de pvc je, ponta / bolsa, d= 75 x 50mm		un	1,00	17,40	17,40	0,00
01.02.004.004	Cap de pvc je, d= 75mm		un	1,00	19,28	19,28	0,00
01.02.004.005	Curva 45° de pvc je, ponta / bolsa, d= 100mm		un	2,00	123,23	246,46	0,05



ALS Engenharia e Construções LTDA
Rua da Cachoeira nº. 154 Centro Estância-SE CNPJ :
15.006.152/0001-79

IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM N SRA GLÓRIA PARA ATENDER AO CAMPUS UFS E
POVOADOS - MATERIAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 09101
BDI: 12% 05/04/2024
Ref: Abril/2024-1 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.005	VÁLVULA VENTOSA				10.625,97	1,98
01.02.005.001	Tê em fofo c/ bolsas e flange pn 10 / 16, d= 100 x 50mm	un	3,00	553,54	1.660,62	0,31
01.02.005.002	Ventosa triplice função, PN 25, diam = 50mm	un	3,00	2.041,07	6.123,21	1,15
01.02.005.003	Adaptador de pvc je a bolsa de fofo junta elastica, d= 100mm	un	6,00	163,56	981,36	0,18
01.02.005.004	Luva de correr de pvc je, d= 100mm	un	6,00	65,97	395,82	0,07
01.02.005.005	Registro gaveta fofo, c/ flanges, cunha borracha, corpo curto e volante, tipo euro 23, PN16, diam = 50mm	un	3,00	488,32	1.464,96	0,27
01.02.006	DESCARGA				0,00	0,00
01.02.007	Tê em fofo c/ bolsas e flange pn 10 / 16, d= 100 x 50mm	un	2,00	553,54	1.107,08	0,21
01.02.008	Adaptador de pvc je a bolsa de fofo junta elastica, d= 100mm	un	4,00	163,56	654,24	0,12
01.02.009	Luva de correr de pvc je, d= 100mm	un	4,00	65,97	263,88	0,05
01.02.010	Registro gaveta fofo, c/ flanges, cunha borracha, corpo curto e volante, tipo euro 23, PN16, diam = 50mm	un	2,00	488,32	976,64	0,18

Importa o presente orçamento em : VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>> 534.401,70
(quinhentos e trinta e quatro mil, quatrocentos e um reais e setenta centavos)

ALEXANDER PIRAJÁ L
Assinado de forma digital por ALEXANDER PIRAJÁ L
Dados: 2024.08.03 09:00:27 -03'00'

X

**ALS Engenharia e Construções LTDA**

Rua da Cachoeira nº. 154 Centro Estância-SE CNPJ :
15.006.152/0001-79

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Abril/2024-1 Moeda : R\$

Empreendimento: 09102 - IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM N SRA GLÓRIA PARA ATENDER AO CAMPUS UFS E POVOADOS - S

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	4,93%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,49%
03	R - Risco	%	1,39%
04	DF - Despesas Financeiras	%	0,99%
05	L - Lucro	%	8,04%
06	I - TRIBUTOS		6,65%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	3,00%
TOTAL DO BDI :			24,84%

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1 + \left(\frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

ALEXANDER PIRAJA LIMA

Assinado de forma digital por ALEXANDER PIRAJA LIMA
Dados: 2024.08.03 09:04:28 -03'00'



ALS Engenharia e Construções LTDA

Rua da Cachoeira nº. 154 Centro Estância-SE CNPJ :
15.006.152/0001-79

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Março/2024-1 Moeda : R\$

Empreendimento: 09078 - AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE RIACHÃO DO DANTAS / SE - MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	1,70%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,48%
03	R - Risco	%	0,85%
04	DF - Despesas Financeiras	%	0,85%
05	L - Lucro	%	3,86%
06	I - TRIBUTOS		3,65%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
TOTAL DO BDI :			12,00%

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1 + \left(\frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

ALEXANDER PIRAJA LIMA

Assinado de forma digital por ALEXANDER PIRAJA LIMA
Dados: 2024.07.31 10:34:12 -03'00'

X



ALS Engenharia e Construções LTDA

Rua da Cachoeira nº. 154 Centro Estância-SE CNPJ : 15.006.152/0001-79

VILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA
Cod. Empreendimento: 09102
IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM N SRA GLÓRIA PARA ATENDER AO CAMPUS UFS E POVOADOS - SERVIÇOS
Ref : Abril/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A ENCARGOS INSTITUCIONAIS				
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	o		36,80
A2	SESI	o		20,00
A3	SENAI	o		1,50
A4	INCRA	o		1,00
A5	SEBRAE	o		0,20
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	o		0,60
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	o		2,50
A8	FGTS	o		3,00
A9	SECONCI-SE	o		8,00
B ENCARGOS TRABALHISTAS				
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	o		0,00
B10	FERIADOS	o		47,44
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	o		17,87
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	o		3,93
B4	LICENÇA PATERNIDADE	o		0,85
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	o		10,98
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	o		0,06
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	o		0,73
B8	FÉRIAS GOZADAS	o		1,51
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	o		0,10
C ENCARGOS INDENIZATÓRIOS				
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	o		11,37
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	o		0,04
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	o		10,41
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	o		4,83
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	o		0,11
D INCIDÊNCIAS OU EFEITOS				
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	o		2,35
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	o		2,71
		o		0,41
		o		17,89
		o		17,46
		o		0,43
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				112,54%

ALEXANDER PIRAJA LIMA: [Redacted]

Assinado de forma digital por ALEXANDER PIRAJA LIMA
Dados: 2024.08.03 09:01:58 -03'00'



ALS Engenharia e Construções LTDA

Rua da Cachoeira nº. 154 Centro Estância-SE CNPJ : 15.006.152/0001-79

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA
Cod. Empreendimento: 09102
IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM N SRA GLÓRIA PARA ATENDER AO CAMPUS UFS E POVOADOS - SERVIÇOS
Ref : Abril/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social - INSS	o		20,00
A02	SESI	o		1,50
A03	SENAI	o		1,00
A04	INCRA	o		0,20
A05	SEBRAE	o		0,60
A06	Salário Educação	o		2,50
A07	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	o		3,00
A08	FGTS	o		8,00
A09	SECONCI-SE	o		0,00
B	Encargos Trabalhistas			18,32
B01	Auxílio Enfermidade	o		0,64
B02	Décimo Terceiro salário	o		8,33
B03	Licença Paternidade	o		0,04
B04	Faltas Justificadas	o		0,56
B05	Acidente de Trabalho	o		0,08
B06	Férias Gozadas	o		8,64
B07	Salário Maternidade	o		0,03
C	Encargos Indenizatórios			7,92
C01	Aviso Prévio Indenizado	o		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	o		0,09
C03	Férias Indenizadas	o		1,79
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	o		2,06
C05	Indenização Adicional	o		0,31
D	Incidências ou Efeitos			7,07
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	o		6,74
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	o		0,33
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				70,11%

ALEXANDER PIRAJA LIMA

Assinado de forma digital por ALEXANDER PIRAJA LIMA
Dados: 2024.08.03 09:01:00 -03'00'