

DOCUMENTOS DE CARTA PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI-RN

PREGÃO PRESENCIAL Nº 003/2021.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

DATA: 22/04/2021

ÀS 09:00 HORAS



A. L. SOLUÇÕES EIRELI
CNPJ: 33.681.071/0001-56
Airon Lucena Araújo Leite
Sócio Administrador



Comissão Permanente de Licitação

REF: PREGÃO PRESENCIAL Nº 003/2021

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E EXECUÇÃO DE CAPINAGEM E ROÇADA EM LOGRADOUROS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI/RN.

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S. nossa Proposta de Preços para **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E EXECUÇÃO DE CAPINAGEM E ROÇADA EM LOGRADOUROS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI/RN.** Assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua preparação.

O preço total desta proposta é de **R\$ 412.496,04 (QUATROCENTOS E DOZE MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E QUATRO CENTAVOS)** com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços, conforme preços unitários constantes da Planilha de Orçamento, distribuídas em lotes da seguinte forma.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução das obras, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializados ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa das obras civis e das obras complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Edital, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação a PREFEITURA DE APODI/RN.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza da obra contratada. Estes serviços serão pagos por orçamento elaborado pela nossa empresa, e aprovado pela PREFEITURA, antes da execução dos mesmos.

O prazo de execução total das obras é de **4 (QUATRO) meses** a partir do dia da assinatura do contrato (conforme cronograma físico-financeiro anexo).

A. L. SOLUÇÕES EIRELI
CNPJ: 33.681.071/0001-56
Alon Lucena Araújo Leite
Sócio Administrador

O prazo de validade desta proposta é de **60 (SESSENTA) dias** consecutivos a contar do dia da apresentação dos documentos de habilitação e propostas.

Acompanham a nossa Proposta de Preço os documentos previstos neste Edital, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

Utilizaremos os equipamentos e equipes técnicas que forem necessárias para a perfeita execução da obra, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija à fiscalização da PREFEITURA, para o cumprimento das obrigações assumidas.

Na execução da obra, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização da PREFEITURA, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.

Dados do representante legal da licitante para subscrição do possível contrato administrativo: AIRON LUCENA ARAÚJO LEITE, brasileiro, solteiro, natural de Patu/RN, nascido em 03/09/1991, empresário, CPF nº 099.508.084-48, nº do RG 003.031.352 SSP/RN, residente e domiciliado na Rua Miguel Saraiva de Moura, nº 12, no bairro Estação em Patu/RN, sob o CEP 59.770-000.

Dados bancários: Código: 748 - Banco Sicred, agência nº 2207 e Conta Corrente nº 15891-7.

Atenciosamente,

Patu/RN, 22 de Abril de 2021.

A. L. SOLUÇÕES EIRELI
CNPJ: 33.681.071/0001-56

Airon Lucena Araújo Leite
Sócio Administrador



SOLUÇÕES

OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E EXECUÇÃO DE CAPINAGEM E ROÇADA EM LOGRADOUROS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI/RN
DATA:	22.04.2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
1	CAPINA MANUAL / ROÇAGEM COSTAL E RASPAGEM DE LINHA D'ÁGUA	M2	63.273,60	R\$ 0,54	R\$ 34.167,74
2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES	TON	756,00	R\$ 86,25	R\$ 65.205,00
3	ADMINISTRAÇÃO DOS TRABALHADORES DE CAMPO	UND	1,00	R\$ 3.751,27	R\$ 3.751,27
VALOR TOTAL MENSAL (R\$)					R\$ 103.124,01
VALOR PARA 4 MESES (R\$)					R\$ 412.496,04

Valor mensal do orçamento (R\$): **103.124,01** (Cento e três mil, cento e vinte quatro mil e um centavo).

Valor global do orçamento (R\$): **412.496,04** (Quatrocentos e doze mil, quatrocentos e noventa e seis reais e quatro centavos).

RESUMO

DESCRIÇÃO	VALOR SEM BDI (R\$)	BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
CUSTO DIRETO TOTAL DA MÃO DE OBRA - MENSAL	R\$ 49.599,10	R\$ 10.267,00	R\$ 59.866,10
CUSTO DE UNIFORMES /EPI's / EPC's - MENSAL	R\$ 2.100,19	R\$ 337,91	R\$ 2.438,10
CUSTO DE FERRAMENTAS - MENSAL	R\$ 1.889,00	R\$ 303,94	R\$ 2.192,94
CUSTO DE EQUIPAMENTOS - MENSAL	R\$ 33.792,00	R\$ 5.437,13	R\$ 39.229,13
CUSTO GERAL MENSAL	R\$ 87.380,29	R\$ 16.345,98	R\$ 103.726,27

A. L. SOLUÇÕES EIRELI
CNPJ: 33.681.071/0001-56

Alron Lucena Araújo Leite
Sócio Administrador

A.L. SOLUÇÕES - EIRELI
CNPJ : 33.681.071/0001-56
Aluizio Fernandes da Silva Junior
Engenheiro Civil - CREA/RN : 2116058180



Rua Miguel Saraiva de Moura, 12, Estação - Patu/RN

AL SOLUCOES EIRELI / CNPJ 33.681.071/0001-56

✉ a.lsolucoes@hotmail.com

☎ (84) 99963-2291 / 99600-1184

03/11



SOLUÇÕES

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
Item	Descrição	Valor Total	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4
1	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E EXECUÇÃO DE CAPINAGEM E ROÇADA EM LOGRADOUROS DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI/RN	R\$ 412.496,04	R\$ 103.124,01	R\$ 103.124,01	R\$ 103.124,01	R\$ 103.124,01
PERCENTUAL (%)		100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
TOTAL (R\$) - ACUMULADO			R\$ 103.124,01	R\$ 206.248,02	R\$ 309.372,03	R\$ 412.496,04
TOTAL (%) - ACUMULADO			25,00%	50,00%	75,00%	100,00%

A. L. SOLUÇÕES EIRELI
CNPJ: 33.681.071/0001-56
Airon Lucena Araújo Leite
Sócio Administrador

A.L. SOLUÇÕES - EIRELI
CNPJ : 33.681.071/0001-56
Aluizio Fernandes da Silva Junior
Engenheiro Civil - CREA/RN : 2116058180



Rua Miguel Saraiva de Moura, 12, Estação - Patu/RN
AL SOLUCOES EIRELI / CNPJ 33.681.071/0001-56
✉ a.lsolucoes@hotmail.com
☎ (84) 99963-2291 / 99600-1184

04/11



SOLUÇÕES

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DO ITEM 1					
1	CAPINA MANUAL / ROÇAGEM COSTAL E RASPAGEM DE LINHA D'ÁGUA				
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
A	MÃO DE OBRA				
1	AGENTE DE LIMPEZA / GARI CAPINADOR	MÊS	1,00	R\$ 1.144,18	R\$ 1.144,18
2	ENCARGOS SOCIAIS - 70,12% (MENSALISTA)	MÊS	70,12%	R\$ 1.144,18	R\$ 802,29
3	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO	MÊS	1,00	R\$ 175,25	R\$ 175,25
4	INSALUBRIDADE DE 20%	MÊS	1,00	R\$ 228,83	R\$ 228,83
TOTAL (R\$)					R\$ 2.350,55
QUANTIDADE		11,00	HOMENS	TOTAL (R\$)	R\$ 25.856,05

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
B	UNIFORMES / EPI / EPC				
1	LUVA DE RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7 CM) - PAR (1 PAR DE LUVA A CADA MÊS. Resultante: 11 und x 1 par x 4 meses / 4 meses = 11).	PAR	11,00	R\$ 8,33	R\$ 91,57
2	CONJUNTO CALÇA E CAMISA (2 CJ A CADA 4 MESES. Resultante: 2 cj x 11 garis = 22 cj / 4 meses = 5,5).	CJ	5,50	R\$ 86,25	R\$ 474,37
3	BONÉ MODELO TOCA ÁRABE NA COR AZUL ROYAL OU LARANJA (2 UND A CADA 4 MESES. Resultante: 2 cj x 11 garis = 22 cj / 4 meses = 5,5).	UND	5,50	R\$ 11,25	R\$ 61,87
4	MÁSCARA DE PROTEÇÃO DE TECIDO LAVÁVEL (4 UND A CADA MÊS. Resultante: 4 und x 11 garis = 44 und x 4 meses = 176 / 4 meses = 44).	UND	44,00	R\$ 3,75	R\$ 165,00
5	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO - PAR (1 PAR A CADA 3 MESES. Resultante 1,33 par x 11 garis / 4 meses = 3,65).	PAR	3,65	R\$ 26,65	R\$ 97,26
6	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOR COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB (1 UND A CADA MÊS. Resultante: 11 garis x 1 und x 4 meses = 44 / 4 meses = 11).	UND	11,00	R\$ 3,61	R\$ 39,68
7	BLOQUEADOR SOLAR (1 UND A CADA MÊS. Resultante: 11 garis x 1 und x 4 meses = 44 / 4 meses = 11).	UND	11,00	R\$ 22,50	R\$ 247,50
TOTAL (R\$)					R\$ 1.177,25

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
C	EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS				
1	ENXADA ESTREITA 25x23 CM COM CABO - UND (1 UND A CADA 2 MESES. Resultante: 2 und x 11 garis / 4 meses = 5,5).	UND	5,50	R\$ 34,93	R\$ 192,11
2	RASTELO COM CABO (CISCADOR) - UND (1 UND A CADA 2 MESES. Resultante: 2 und x 11 garis / 4 meses = 5,5).	UND	5,50	R\$ 31,50	R\$ 173,25
3	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA - UND (1 UND A CADA 4 MESES. Resultante: 11 und / 4 meses = 2,75).	UND	2,75	R\$ 141,00	R\$ 387,75
4	PÁ QUADRADA - UND (1 UND A CADA 4 MESES. Resultante: 11 und / 4 meses = 2,75).	UND	2,75	R\$ 28,00	R\$ 77,00



A. L. SOLUÇÕES EIRELI
CNPJ: 33.681.071/0001-56

Alton Lucena Araújo Leite
Sócio Administrador
Rua Saraiva de Moura, 12, Estação - Patu/RN

AL SOLUCOES EIRELI / CNPJ 33.681.071/0001-56

✉ a.solucoes@hotmail.com

☎ (84) 99963-2291 / 99600-1184

A.L. SOLUÇÕES - EIRELI
CNPJ : 33.681.071/0001-56
Aluizio Fernandes da Silva Junior
Engenheiro Civil - CREA/RN : 2116058180

05/11

cop



SOLUÇÕES

5	VASSOURÃO 40 CM COM CABO - UND (1 UND A CADA MÊS. Resultante: 11 und x 4 meses = 44 / 4 meses = 11).	UND	11,00	R\$ 18,00	R\$ 198,00
6	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM - UND (8 UND A CADA 4 MESES. Resultante: 8 und / 4 meses = 2).	UND	2,00	R\$ 38,69	R\$ 77,38
7	ROÇADEIRA COSTAL COM MOTOR A GASOLINA DE 32 CC - UND (1 UND A CADA 4 MESES. Resultante: 1 und / meses = 0,25).	UND	0,25	R\$ 3.134,05	R\$ 783,51
				TOTAL (R\$)	R\$ 1.889,00

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
D	RESUMO DOS CUSTOS (CUSTO DIRETO TOTAL)			
1	A) MÃO DE OBRA	1,00	R\$ 25.856,05	R\$ 25.856,05
2	B) UNIFORMES / EPI / EPC	1,00	R\$ 1.177,25	R\$ 1.177,25
3	C) EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS	1,00	R\$ 1.889,00	R\$ 1.889,00
			TOTAL MENSAL (R\$)	R\$ 28.922,30

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL (R\$)
E	DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS / REMUNERAÇÃO DA EMPRESA / TRIBUTOS LEGAIS		
1	MÃO DE OBRA MENSAL		R\$ 25.856,05
	BDI	20,70%	R\$ 5.352,20
2	UNIFORMES / EPI / EPC		R\$ 1.177,25
	BDI	16,09%	R\$ 189,41
3	EQUIPAMENETOS / FERRAMENTAS		R\$ 1.889,00
	BDI	16,09%	R\$ 303,94
TOTAL (R\$)			R\$ 34.767,85

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	TOTAL (R\$)
F	CUSTO UNITÁRIO POR METRO QUADRADO (M2) DE CAPINAÇÃO		
1	CUSTO GERAL MENSAL	R\$	R\$ 34.767,85
2	ÁREA TOTAL DE CAPINAÇÃO (APROXIMADAMENTE)	M2	63.273,60
TOTAL MENSAL POR METRO QUADRADO DE CAPINA / ROÇAGEM (R\$)			R\$ 0,54

A. L. SOLUÇÕES EIRELI
CNPJ: 33.681.071/0001-56
Airon Lucena Araújo Leite
Sócio Administrador

A. L. SOLUÇÕES - EIRELI
CNPJ: 33.681.071/0001-56
Arlutizio Fernandes da Silva Junior
Engenheiro Civil - CREA/RN: 2118058180



Rua Miguel Saraiva de Moura, 12, Estação - Patu/RN
AL SOLUCOES EIRELI / CNPJ 33.681.071/0001-56
✉ a.solucoes@hotmail.com
☎ (84) 99963-2291 / 99600-1184

06/11



SOLUÇÕES

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DO ITEM 2					
2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES				
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
A	MÃO DE OBRA				
1	AGENTE DE LIMPEZA / GARI CAPINADOR	MÊS	1,00	R\$ 1.144,18	R\$ 1.144,18
2	ENCARGOS SOCIAIS - 70,12% (MENSALISTA)	MÊS	70,12%	R\$ 1.144,18	R\$ 802,29
3	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO	MÊS	1,00	R\$ 175,25	R\$ 175,25
4	INSALUBRIDADE DE 40%	MÊS	1,00	R\$ 457,67	R\$ 457,67
TOTAL (R\$)					R\$ 2.579,39
QUANTIDADE		8,00	HOMENS	TOTAL (R\$)	R\$ 20.635,12

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
B	UNIFORMES / EPI / EPC				
1	LUVA DE PROTEÇÃO DE LÁTEX PARA COLETORES - PAR (2 PAR A CADA MÊS. Resultante: 2 und x 8 garis x 4 meses = 64 / 4 meses = 16).	PAR	16,00	R\$ 8,33	R\$ 133,20
2	CONJUNTO CALÇA E CAMISA (2 CJ A CADA 4 MESES. Resultante: 2 cj x 8 garis = 16 cj / 4 meses = 4).	CJ	4,00	R\$ 86,25	R\$ 345,00
3	BONÉ MODELO TOCA ÁRABE NA COR AZUL ROYAL OU LARANJA (2 UND A CADA 4 MESES. Resultante: 2 cj x 8 garis = 16 cj / 4 meses = 4).	UND	4,00	R\$ 11,25	R\$ 45,00
4	MÁSCARA DE PROTEÇÃO DE TECIDO LAVÁVEL (4 UND A CADA MÊS. Resultante: 4 und x 8 garis = 32 und x 4 meses = 128 / 4 meses = 32).	UND	32,00	R\$ 3,75	R\$ 120,00
5	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO - PAR (1 PAR A CADA 3 MESES. Resultante 1,33 par x 8 garis / 4 meses = 2,66).	PAR	2,66	R\$ 26,65	R\$ 70,88
6	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOR COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB (1 UND A CADA MÊS. Resultante: 8 garis x 1 und x 4 meses = 32 / 4 meses = 8).	UND	8,00	R\$ 3,61	R\$ 28,86
7	BLOQUEADOR SOLAR (1 UND A CADA MÊS. Resultante: 8 garis x 1 und x 4 meses = 32 / 4 meses = 8).	UND	8,00	R\$ 22,50	R\$ 180,00
TOTAL (R\$)					R\$ 922,94

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
C	EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS				
1	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO - CHP (10 HORAS x 7 DIAS = 70 HORAS x 2 VEÍCULOS = 140 HORAS - VEÍCULO COM MOTORISTA).	CHP	140,00	R\$ 69,00	R\$ 9.660,00
2	CAMINHÃO EQUIPADO COM COLETOR COMPACTADOR DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, CAP. MÍNIMA 12 M3, INCLUSO MOTORISTA (2 CAMINHÕES, INCLUSO MOTORISTA).	UND	2,00	R\$ 9.700,00	R\$ 19.400,00

A. L. SOLUÇÕES EIRELI
CNPJ: 33.681.071/0001-56

Airon Lucena Araújo Leite
Sócio Administrador

A. L. SOLUÇÕES - EIRELI
CNPJ: 33.681.071/0001-56
Aluizio Fernandes da Silva Junior
Engenheiro Civil - CREA/RN: 2116058180



Rua Miguel Saraiva de Moura, 12, Estação - Patu/RN
AL SOLUCOES EIRELI / CNPJ 33.681.071/0001-56
✉ a.solucoes@hotmail.com
☎ (84) 99963-2291 / 99600-1184

A
sep
04/11



SOLUÇÕES

3	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRACÇÃO 4x4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHP DIURNO - 1 TRATOR COM CARROÇÃO, INCLUSO OPERADOR (8 HORAS / DIA x 7 DIAS/SEMANA = 56 HORAS SEMANAIS).	CHP	56,00	R\$ 84,50	R\$ 4.732,00
TOTAL (R\$)					R\$ 33.792,00

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
D	RESUMO DOS CUSTOS (CUSTO DIRETO TOTAL)			
1	A) MÃO DE OBRA	1,00	R\$ 20.635,12	R\$ 20.635,12
2	B) UNIFORMES / EPI / EPC	1,00	R\$ 922,94	R\$ 922,94
3	C) EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS	1,00	R\$ 33.792,00	R\$ 33.792,00
TOTAL MENSAL (R\$)				R\$ 55.350,06

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL (R\$)
E	DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS / REMUNERAÇÃO DA EMPRESA / TRIBUTOS LEGAIS		
1	MÃO DE OBRA MENSAL		R\$ 20.635,12
	BDI	20,70%	R\$ 4.271,46
2	UNIFORMES / EPI / EPC		R\$ 922,94
	BDI	16,09%	R\$ 148,50
3	EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS		R\$ 33.792,00
	BDI	16,09%	R\$ 5.437,13
TOTAL (R\$)			R\$ 65.207,15

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	TOTAL (R\$)
F	CUSTO UNITÁRIO POR TONELADA DE RESÍDUO COLETADO		
1	CUSTO GERAL MENSAL	R\$	R\$ 65.207,15
2	RESÍDUO COLETADO - MENSAL (4,3 semanas x 6,5 dias/semana = 27,95 dias. Resultante: 27 ton / dia x 28 dias = 756 toneladas (APROXIMADAMENTE))	TON	756,00
TOTAL MENSAL POR TONELADA DE RESÍDUO COLETADO (R\$)			R\$ 86,25

A. L. SOLUÇÕES EIRELI
CNPJ: 33.681.071/0001-56
Airon Lucena Araújo Leite
Sócio Administrador

A. L. SOLUÇÕES - EIRELI
CNPJ: 33.681.071/0001-56
Aluizio Fernandes da Silva Junior
Engenheiro Civil - CREA/RN: 2116058180



Rua Miguel Saraiva de Moura, 12, Estação - Patu/RN
AL SOLUCOES EIRELI / CNPJ 33.681.071/0001-56
✉ a.solucoes@hotmail.com
☎ (84) 99963-2291 / 99600-1184

08/11



SOLUÇÕES

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DO ITEM 3					
3	ADMINISTRAÇÃO DOS TRABALHADORES DE CAMPO				
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
A	MÃO DE OBRA				
1	ENCARREGADO OPERACIONAL	MÊS	1,00	R\$ 1.723,89	R\$ 1.723,89
2	ENCARGOS SOCIAIS - 70,12% (MENSALISTA)	MÊS	70,12%	R\$ 1.723,89	R\$ 1.208,79
3	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO	MÊS	1,00	R\$ 175,25	R\$ 175,25
4	INSALUBRIDADE	MÊS	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL (R\$)					R\$ 3.107,93
QUANTIDADE		1,00	HOMENS	TOTAL (R\$)	R\$ 3.107,93

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
D	RESUMO DOS CUSTOS (CUSTO DIRETO TOTAL)			
1	A) MÃO DE OBRA	1,00	R\$ 3.107,93	R\$ 3.107,93
TOTAL MENSAL (R\$)				R\$ 3.107,93

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL (R\$)
E	DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS / REMUNERAÇÃO DA EMPRESA / TRIBUTOS LEGAIS		
1	MÃO DE OBRA MENSAL		R\$ 3.107,93
	BDI	20,70%	R\$ 643,34
TOTAL MENSAL (R\$)			R\$ 3.751,27

A. L. SOLUÇÕES EIRELI
CNPJ: 33.681.071/0001-56
Ailton Lucena Araújo Leite
Sócio Administrador

A. L. SOLUÇÕES - EIRELI
CNPJ: 33.681.071/0001-56
Aluizio Fernandes da Silva Junior
Engenheiro Civil - CREA/RN: 2116058180




Rua Miguel Saraiva de Moura, 12, Estação - Patu/RN
AL SOLUCOES EIRELI / CNPJ 33.681.071/0001-56
✉ a.lsolucoes@hotmail.com
☎ (84) 99963-2291 / 99600-1184


09/11



SOLUÇÕES

ENCARGOS SOCIAIS - SEM DESONERAÇÃO (MENSALISTA)	
GRUPO A	
INSS	20,00%
FGTS	8,00%
Seguro Contra Acidente de Trabalho	3,00%
Salário Educação	2,50%
SEBRAE	0,60%
SESI	1,50%
SENAI	1,00%
INCRA	0,20%
TOTAL	36,80%
GRUPO B	
Auxílio - Enfermidade	0,67%
13º Salário	8,33%
Licença Paternidade	0,06%
Faltas justificadas	0,56%
Auxílio Acidente de Trabalho	0,08%
Férias Gozadas	6,97%
Salário Maternidade	0,03%
TOTAL	16,70%
GRUPO C	
Aviso Prévio Indenizado	3,91%
Aviso Prévio Trabalhado	0,09%
Féris Indenizadas	3,07%
Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,72%
Indenização Adicional	0,33%
TOTAL	10,12%
GRUPO D	
Reincidência do Grupo A sobre Grupo B	6,15%
Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,35%
TOTAL	6,50%
TOTAL (A+B+C+D)	70,12%


A. L. SOLUÇÕES EIRELI
CNPJ: 33.681.071/0001-56
Alron Lucena Araújo Leite
Sócio Administrador


A.L. SOLUÇÕES - EIRELI
CNPJ : 33.681.071/0001-56
Aluizio Fernandes da Silva Junior
Engenheiro Civil - CREA/RN : 2116058180



Rua Miguel Saraiva de Moura, 12, Estação - Patu/RN
AL SOLUCOES EIRELI / CNPJ 33.681.071/0001-56
✉ a.solucoes@hotmail.com
☎ (84) 99963-2291 / 99600-1184


10/11



SOLUÇÕES

COMPOSIÇÃO BDI - MATERIAIS E EQUIPAMENTOS			
Item	Descrição	Silgas	(%)
1	Administração Central	AC	2,00%
2	Seguro + Garantia	S + G	0,48%
3	Risco e Garantia	R	0,85%
4	Despesas Financeiras	DF	0,85%
5	Tributos (Impostos COFINS 3% e PIS 0,65%)	CP	3,65%
6	Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
7	Taxa de Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% a 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)	CPRB	4,50%
8	Lucro	L	5,11%
BDI Resultante (Fórmula Acórdão TCU)		BDI PAD	16,09%
BDI DESONERADO		BDI DES	21,91%
BDI adotado:		16,09%	Sem Desoneração
Os percentuais de BDI foram aplicados de acordo com a fórmula:			
$\frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} - 1$			

COMPOSIÇÃO BDI - SERVIÇOS			
Item	Descrição	Silgas	(%)
1	Administração Central	AC	4,01%
2	Seguro + Garantia	S + G	0,40%
3	Risco e Garantia	R	0,56%
4	Despesas Financeiras	DF	1,11%
5	Tributos (Impostos COFINS 3% e PIS 0,65%)	CP	3,65%
6	Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
7	Taxa de Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% a 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)	CPRB	4,50%
8	Lucro	L	7,30%
BDI Resultante (Fórmula Acórdão TCU)		BDI PAD	20,70%
BDI DESONERADO		BDI DES	26,75%
BDI adotado:		20,70%	Sem Desoneração
Os percentuais de BDI foram aplicados de acordo com a fórmula:			
$\frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} - 1$			

A. L. SOLUÇÕES EIRELI
CNPJ: 33.681.071/0001-56
Alron Lucena Araújo Leite
Sócio Administrador

A. L. SOLUÇÕES - EIRELI
CNPJ: 33.681.071/0001-56
Aluizio Fernandes da Silva Junior
Engenheiro Civil - CREA/RN: 2116058180



Rua Miguel Saraiva de Moura, 12, Estação - Patu/RN
AL SOLUCOES EIRELI / CNPJ 33.681.071/0001-56
✉ a.solucoes@hotmail.com
☎ (84) 99963-2291 / 99600-1184

11/11
A.L.