SOUSA E AMARAL LTDA-ME, CNPJ: 19.641.575/0001-11
RUA RUI BARBOSA BOX 01,385, CENTRO
64240-000 PIRACURUCA- PI

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA

AO MUNICIPIO DE COCAL DOS ALVES-PI
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITÃÇÕES -CPL

TOMADA DE PREÇO Nº001/2023
DATA 23/05/2023-08:30 HORAS
A
SOUSA E AMARAL LTDA-ME

VEM APRESENTAR SUA PROPOSTA DE PREÇO PARA OS SERVIÇOS DE:
Revitalização das ruas e avenidas da zona urbana e das ruas dos Povoados da Zona Rural do Municipio de Cocal dos Alves –Pi

VALOR TOTAL: PROPOSTA PARA O SERVIÇO ACIMA NO VALOR DE R$ 150.628,30 CENTO E CINQUENTA MIL E SEISCENTOS E VINTE E OITO REAIS E TRINTA CENTAVOS

VALIDADE DA PROPOSTA : 30 DIAS A PARTIR DA DATA DA APRESENTAÇÃO

COCAL DOS ALVES (PI), 22 de MAIO de 2023

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
CNPJ Nº 19.641.575/0001-11
MANOEL AMARAL DE SOUSA FILHO
Sócio Gerente
CPF: 577.708.753-15

À PREFEITURA MUNICIPAL DE COCAL DOS ALVES
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023
Processo Administrativo nº 017/2023

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DAS RUAS E AVENIDAS DA ZONA URBANA E DA RUAS DOS POVOADOS DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE COCAL DOS ALVES-PI	SINAPI - 01/2023 - Piaui SEINFRA - 027 - Ceará	23,0%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			RUAS E AVENIDAS DA ZONA URBANA					119.727,91	79,49 %
1.1	COMP. 01C	Próprio	CAPINA MANUAL E VARRIÇÃO SOBRE PAVIMENTOS EM PARALELEPÍPEDOS OU PEDRA POLIÉDRICA	M²	174512	0,41	0,51	88.637,04	58,84 %
1.2	COMP. 02C	Próprio	CAPINA E ROÇADO SOBRE PASSEIOS E GUIAS PÚBLICOS	M²	36096	0,37	0,46	16.427,29	10,91 %
1.3	COMP. 03C	Próprio	CAPINA MANUAL, VARRIÇÃO DE SARJETAS	M	36096	0,16	0,20	7.259,09	4,82 %
1.4	COMP. 04C	Próprio	: PODA E SUPRESSÃO DE ÁRVORES	M	30080	0,20	0,25	7.404,49	4,92 %
2			ZONA RURAL: LOCALIDADE CARNAUBAL, PITOMBEIRA DE CIMA E DE BAIXO, CALUMBI, BAIXA DO AÇUDE, BAIXÃO, MELÂNCIAS, AMARGOSO BELÉM, IPUEIRAS E CARVALHADAS					30.900,39	20,51 %
2.1	COMP. 01C	Próprio	CAPINA MANUAL E VARRIÇÃO SOBRE PAVIMENTOS EM PARALELEPÍPEDOS OU PEDRA POLIÉDRICA	M²	43400	0,41	0,51	22.043,46	14,63 %
2.2	COMP. 02C	Próprio	CAPINA E ROÇADO SOBRE PASSEIOS E GUIAS PÚBLICOS	M²	11160	0,37	0,46	5.078,92	3,37 %
2.3	COMP. 03C	Próprio	CAPINA MANUAL, VARRIÇÃO DE SARJETAS	M	9300	0,16	0,20	1.870,28	1,24 %
2.4	COMP. 04C	Próprio	: PODA E SUPRESSÃO DE ÁRVORES	M	7750	0,20	0,25	1.907,74	1,27 %

Total sem BDI	122.462,03
Total do BDI	28.166,27
Total Geral	**150.628,30**

(CENTO E CINQUENTA MIL E SEISCENTOS E VINTE E OITO REAIS E TRINTA CENTAVOS)

Piracuruca, 12 de maio de 2023

MANOEL AMARAL DE SOUSA FILHO
- Sócio gerente - CPF 577.708.753-15

OSVALDIR APARECIDO DO NASCIMENTO
- Engenheiro Civil -
CREA PI 1705088945

À PREFEITURA MUNICIPAL DE COCAL DOS ALVES
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023
Processo Administrativo nº 017/2023

Composições Analíticas com Preço Unitário	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DAS RUAS E AVENIDAS DA ZONA URBANA E DA RUAS DOS POVOADOS DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE COCAL DOS ALVES-PI	SINAPI - 01/2023 - Piauí SEINFRA - 027 - Ceará	23,0%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. 01C	Próprio	CAPINA MANUAL E VARRIÇÃO SOBRE PAVIMENTOS EM PARALELEPÍPEDOS OU PEDRA POLIÉDRICA	PISO - PISOS	M²	1,0000000	0,41	0,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	14,50	0,29
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	29,80	0,03
Insumo	00038400	SINAPI	VASSOURA 40 CM COM CABO	Material	UN	0,0050000	9,33	0,05
Insumo	00038402	SINAPI	PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO	Material	UN	0,0010000	5,60	0,01
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0001000	129,38	0,01
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	Material	UN	0,0005000	32,05	0,02
				MO sem LS => 0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI => 0,10			Valor com BDI =>	0,51

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. 02C	Próprio	CAPINA E ROÇADO SOBRE PASSEIOS E GUIAS PÚBLICOS	PISO - PISOS	M²	1,0000000	0,37	0,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	14,50	0,29
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	29,80	0,03
Insumo	00038402	SINAPI	PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO	Material	UN	0,0030000	5,60	0,02
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0001000	129,38	0,01
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	Material	UN	0,0005000	32,05	0,02
				MO sem LS => 0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI => 0,09			Valor com BDI =>	0,46

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. 03C	Próprio	CAPINA MANUAL, VARRIÇÃO DE SARJETAS	PISO - PISOS	M	1,0000000	0,16	0,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	14,50	0,04
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0005000	29,80	0,01
Insumo	00038402	SINAPI	PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO	Material	UN	0,0010000	5,60	0,01
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0005000	129,38	0,06
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	Material	UN	0,0010000	32,05	0,03
Insumo	00038400	SINAPI	VASSOURA 40 CM COM CABO	Material	UN	0,0010000	9,33	0,01
				MO sem LS => 0,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,05
				Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,20

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. 04C	Próprio	: PODA E SUPRESSÃO DE ÁRVORES	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	M	1,0000000	0,20	0,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0005000	14,50	0,01
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0001000	29,80	0,00
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	15,36	0,12
Insumo	00043479	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	0,0012000	62,24	0,07
				MO sem LS => 0,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,25

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	27,78	0,62
				MO sem LS => 0,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,62
				Valor do BDI => 0,14			Valor com BDI =>	0,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	13,42	0,07
				MO sem LS => 0,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,07
				Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500	12,61	0,28

				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,35
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	29,80	29,80
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	27,78	27,78
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,66	0,66
				MO sem LS =>	28,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,40
				Valor do BDI =>	6,85			Valor com BDI =>	36,65
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	16,94	16,94
Composição Auxiliar	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,27	1,27
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	13,42	13,42
				MO sem LS =>	13,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,49
				Valor do BDI =>	3,90			Valor com BDI =>	20,84
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	14,80	14,80
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,0000000	12,61	12,61
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,27	1,27
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,70	0,70
				MO sem LS =>	12,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,89
				Valor do BDI =>	3,74			Valor com BDI =>	16,20

Piracuruca, 12 de maio de 2023

MANOEL AMARAL DE SOUSA FILHO
- Sócio gerente - CPF 577.708.753-15

OSVALDIR APARECIDO DO NASCIMENTO
- Engenheiro Civil -
CREA PI 1705088945

À PREFEITURA MUNICIPAL DE COCAL DOS ALVES
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023
Processo Administrativo nº 017/2023

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DAS RUAS E AVENIDAS DA ZONA URBANA E DA RUAS DOS POVOADOS DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE COCAL DOS ALVES-PI	SINAPI - 01/2023 - Piauí SEINFRA - 027 - Ceará	23,0%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	1ª ETAPA						2ª ETAPA					
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	**RUAS E AVENIDAS DA ZONA URBANA**	**100,00%**	7,50%	7,50%	7,50%	7,50%	10,00%	10,00%	7,50%	7,50%	7,50%	7,50%	10,00%	10,00%
		119.727,91	9.547,21	9.547,21	9.547,21	9.547,21	12.729,61	12.729,61	9.547,21	9.547,21	9.547,21	9.547,21	12.729,61	12.729,61
1,1	CAPINA MANUAL E VARRIÇÃO SOBRE PAVIMENTOS EM PARALELEPÍPEDOS OU PEDRA POLIÉDRICA	100,00%	7,50%	7,50%	7,50%	7,50%	10,00%	10,00%	7,50%	7,50%	7,50%	7,50%	10,00%	10,00%
		88.637,04	7.016,19	7.016,19	7.016,19	7.016,19	9.354,92	9.354,92	7.016,19	7.016,19	7.016,19	7.016,19	9.354,92	9.354,92
1,2	CAPINA E ROÇADO SOBRE PASSEIOS E GUIAS PÚBLICOS	100,00%	7,50%	7,50%	7,50%	7,50%	10,00%	10,00%	7,50%	7,50%	7,50%	7,50%	10,00%	10,00%
		16.427,29	1.333,18	1.333,18	1.333,18	1.333,18	1.777,58	1.777,58	1.333,18	1.333,18	1.333,18	1.333,18	1.777,58	1.777,58
1,3	CAPINA MANUAL, VARRIÇÃO DE SARJETAS	100,00%	7,50%	7,50%	7,50%	7,50%	10,00	10,00	7,50%	7,50%	7,50%	7,50%	10,00	10,00
		7259,09	583,69	583,69	583,69	583,69	%	%	583,6	583,69	583,69	583,69	%	%
1,4	: PODA E SUPRESSÃO DE ÁRVORES	100,00%	7,50%	7,50%	7,50%	7,50%	10,00	10,00	7,50%	7,50%	7,50%	7,50%	10,00	10,00
		7.404,49	614,14	614,14	614,14	614,14	%	%	614,1	614,14	614,14	614,14	%	%
2	**ZONA RURAL: LOCALIDADE CARNAUBAL, PITOMBEIRA DE CIMA E DE BAIXO, CALUMBI, BAIXA DO AÇUDE, BAIXÃO, MELÂNCIAS. AMARGOSO BELÉM. IPUERAS E CARVALHADAS**	**100,00%**	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	20,00%	20,00%						
		30.900,39	4.931,37	4.931,37	4.931,37	4.931,37	6.575,16	6.575,16						
2,1	CAPINA MANUAL E VARRIÇÃO SOBRE PAVIMENTOS EM PARALELEPÍPEDOS OU PEDRA POLIÉDRICA	100,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	20,00%	20,00%						
		22.043,46	3.489,76	3.489,76	3.489,76	3.489,76	4.653,02	4.653,02						
2,2	CAPINA E ROÇADO SOBRE PASSEIOS E GUIAS PÚBLICOS	100,00%	15,00%	15,00	15,00	15,00	20,00%	20,00%						
		5.078,92	824,38	%	%	%	1.099,17	1.099,17						
2,3	CAPINA MANUAL, VARRIÇÃO DE SARJETAS	100,00%	15,00%	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00						
		1.870,28	300,77	%	%	%	%	%						
2,4	: PODA E SUPRESSÃO DE ÁRVORES	100,00%	15,00%	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00						
		1907,74	316,46	%	%	%	%	%						
Porcentagem			**9,04%**	**9,04%**	**9,04%**	**9,04%**	**12,05**	**12,05%**	**5,96%**	**5,96%**	**5,96%**	**5,96%**	**7,95%**	**7,95%**
Custo			**R$ 13.616,80**	**R$ 13.616,80**	**R$ 13.616,80**	**R$ 13.616,80**	**R$ 18.150,71**	**R$ 18.150,71**	**R$ 8.977,45**	**R$ 8.977,45**	**R$ 8.977,45**	**R$ 8.977,45**	**R$ 11.974,95**	**R$ 11.974,95**
Porcentagem Acumulado			**9,04%**	**18,08%**	**27,12%**	**36,16%**	**48,21**	**60,26%**	**66,22%**	**72,18%**	**78,14%**	**84,11%**	**92,05%**	**100,0%**
Custo Acumulado			**R$ 13.616,80**	**R$ 27.233,60**	**R$ 40.850,39**	**R$ 54.467,19**	**R$ 72.617,90**	**R$ 90.768,61**	**R$ 99.746,06**	**R$ 108.723,51**	**R$ 117.700,95**	**R$ 126.678,40**	**R$ 138.653,35**	**R$ 150.628,30**

Piracuruca, 12 de maio de 2023

MANOEL AMARAL DE SOUSA FILHO
- Sócio gerente - CPF 577.708.753-15

OSVALDIR APARECIDO DO NASCIMENTO
- Engenheiro Civil -
CREA PI 1705088945

SOUSA E AMARAL LOCAÇÕES E SERVIÇOS
SOUSA E AMARAL LTDA-ME
RUA RUI BARBOSA BOX 01,385, CENTRO
CNPJ: 19.641.575/0001-11
64240-000 PIRACURUCA- PI

À PREFEITURA MUNICIPAL DE COCAL DOS ALVES
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023
Processo Administrativo nº 017/2023

OBRA:SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DAS RUAS E AVENIDAS DA ZONA URBANA E DA RUAS DOS POVOADOS DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE COCAL DOS ALVES-PI

CÁLCULO DO BDI - BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS

ITEM	DESCRIÇÃO	ÍNDICE (%)	DENOMINAÇÃO
1.0	**Taxa de administração central**	**2,82**	***AC***
2.0	**Taxa de seguro e garantia**	**0,59**	***S+G***
3.0	**Taxa da margem de incerteza (risco) do empreendimento**	**0,74**	***R***
4.0	**Taxas de despesas financeiros**	**0,90**	***DF***
5.0	**Taxa de margem de contribuição (benefício, lucro ou remuneração)**	**4,00**	***L***
6.0	**Taxa de custos tributários (municipais, estaduais e federais)**	**11,15**	***I***
6.1	COFINS - Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social	3,00	
6.2	PIS - Programa de Integração Social	0,65	
6.3	ISS - Imposto Sobre Serviço	3,00	
6.4	CPRB - Contribuição Previdênciária sobre a Receita Bruta	4,50	

FÓRMULA DE CÁLCULO DO BDI :

$$BDI = \{ [(1+AC+S+G+R) * (1+DF) * (1+L)] / (1-I) \} - 1$$

$$BDI = 23\%$$

OBSERVAÇOES:

1) A análise dos BDIs apresentados pelas empresas terá seu critério regido pelo ACÓRDÃO do TCU nº - Plenário, que gerou a tabela abaixo com os limites para BDI para Construção de Edifícios:

DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO
Administração Central	3,00	4,00	5,50
Seguro e Garantia	0,80	0,80	1,00
Risco	0,97	1,27	1,27
Despesas Financeiras	0,59	1,23	1,39
Lucro	6,16	7,40	8,96
Tributos	5,65	6,65	8,65
COFINS	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65
ISS	2,00	3,00	5,00
CPRB	4,50	4,50	4,50
BDI	**20,34**	**22,12**	**25,00**

SOUSA E AMARAL LOCAÇÕES E SERVIÇOS
SOUSA E AMARAL LTDA-ME
RUA RUI BARBOSA BOX 01,385, CENTRO
CNPJ: 19.641.575/0001-11
64240-000 PIRACURUCA- PI

2) Os tributos IRPJ e CSLL não devem integrar o cálculo do BDI, nem tampouco a planilha de custo direto, por se constituírem em tributos de natureza direta e personalística, que oneram pessoalmente o contratado, não devendo o ônus tributário ser repassado à contratante.

3) O tributo ISS para obra de engenharia deve ser considerado entre 2,0 a 5,0% conforme legislação tributária municipal. Para a Prefeitura Municipal de Cocal dos Alves-PI, a alíquota cobrada é de 5% sobre a mão-deobra de 60%, sendo cobrado no final 3% do valor total.

4) Foi inserido nos tributos a Contribuição Previdênciária sobre a Receita Bruta - CPRB de 4,50% de acordo com a Lei nº 12.844/13, alterada pela Lei nº 13.161/15 e Acórdão 2293-TCU-Plenário.

5) A Administração Local deverá ser discriminada na planilha de custos diretos com os percentuais regido pelo ACÓRDÃO nº 2622/2013 do TCU - Plenário conforme a tabela abaixo para Construção de Edifícios:

DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO
Administração Local	3,49	6,23	8,87

6) A Mobilização e Desmobilização deverá ser discriminada na planilha de custo direto com o percentual máximo de 2,66% regido pela INSTRUÇÃO DE SERVIÇOS n º 01/2004 do DNIT, quando for o caso.

Piracuruca, 12 de maio de 2023

MANOEL AMARAL DE SOUSA FILHO
- Sócio gerente -
CPF 577.708.753-15

SOUSA E AMARAL LOCAÇÕES E SERVIÇOS
SOUSA E AMARAL LTDA-ME
RUA RUI BARBOSA BOX 01,385, CENTRO
CNPJ: 19.641.575/0001-11
64240-000 PIRACURUCA- PI

À PREFEITURA MUNICIPAL DE COCAL DOS ALVES
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023
Processo Administrativo nº 017/2023

OBRA:SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DAS RUAS E AVENIDAS DA ZONA URBANA E DA RUAS DOS POVOADOS DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE COCAL DOS ALVES-PI			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - COM DESONERAÇÃO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário-Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total dos Encargos Sociais	36,80	36,80
	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,81	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxilio - enfermidade	0,85	0,66
B4	13º salário	10,77	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de chuva	1,18	0,00
B8	Auxilio acidete de trabalho	0,10	0,08
B9	Férias gozadas	8,57	6,63
B10	Salario maternidade	0,03	0,02
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A	44,03	16,34
	GRUPO C		
C1	Aviso previo indenizado	5,21	4,03
C2	Aviso previo trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias indenixadas	4,79	3,71
C4	Deposito recisao sem justa causa	3,81	2,95
C5	Indenização adicional	0,44	0,34
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências globais de A	14,37	11,12
	GRUPO D		
D1	Reincidência de grupo A sobre grupo B	16,20	6,01
D2	Residencia de grupo A sobre aviso previo trabalhado e residencia do FGTS sobre aviso	0,46	0,36
D	Total das Taxas incidências e reincidências	16,66	6,37
	*GRUPO E		
E1	Total de encargos sociais complementares	0,00	0,00
	TOTAL (A+B+C+D)	111,86	70,63

Piracuruca, 12 de maio de 2023

MANOEL AMARAL DE SOUSA FILHO
- Sócio gerente -
CPF 577.708.753-15

SOUSA E AMARAL LOCAÇÕES E SERVIÇOS
SOUSA E AMARAL LTDA-ME
RUA RUI BARBOSA BOX 01,385, CENTRO
CNPJ: 19.641.575/0001-11
64240-000 PIRACURUCA- PI

À Prefeitura Municipal de Cocal dos Alves-PI
Comissão Permanente de Licitação – CPL
Ref.. TOMADA DE PREÇO N° 01/2023

Declaro para os devidos fins que no preço da proposta estão inclusos todos os custos e impostos que direta ou indiretamente incidam sobre os produtos desta licitação, estando ciente de que o município não arcará com nenhuma despesa além da contida na proposta e que os produtos apresentadosserão entregues ao município de Cocal dos Alves-Pi no prazo fixado no edital.

Piracuruca (PI),22 de maio de 2023

SOUSA E AMARAL LTDA-ME
CNPJ N° 19.641.575/0001-11
MANOEL AMARAL DE SOUSA FILHO
Sócio Gerente
CPF: 577.708.753-15