



Processo:	0911001/2017
FLS:	423
Rubrica:	JP

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR
Rua Manoel Severo s/n – Centro Administrativo
CNPJ Nº 01.611.400/0001-04

JUNTADA DE PROPOSTA COMERCIAL

Junto aos autos do processo licitatório nº 010/2017, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, os documentos de proposta apresentados para o presente certame.

Bom Lugar/MA, em 07 de Dezembro de 2017.

Rosilene Meneses Delmondes Barros
Presidente da CPL

PROPOSTA DE PREÇOS

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR – MA
TOMADA DE PREÇOS N ° 010/2017
DIA: 07/12/2017
HORARIO: 08:00 HS

PREZADOS SENHORES,

A empresa **ARBO EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **04.699.133/0001-59**, sediada na **Rua Nazaré, N° 11, Centro, Bela Vista do Maranhão – MA, CEP N° 65.335-000**, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr (a) **DANIEL DA CONCEIÇÃO SILVA, SÓCIO PROPRIETÁRIO**, empresário, titular da Carteira de Identidade nº **76523597-8** e do CPF nº **822.973.633-20**, apresenta a sua Proposta de Preços para a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA** execução de serviços de recuperação e implantação de estradas vicinais na zona rural do Município de Bom Lugar – MA.

CONTA PARA DEPÓSITO

BANCO DO BRASIL: AG: 0613-0 CC: 10195-8

PREÇO GLOBAL: R\$: 429.856,00

PREÇO GLOBAL POR EXTENSO: Quatrocentos e Vinte e Nove Mil, Oitocentos e Cinquenta e Seis Reais.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS (03) MESES CONSECUTIVOS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 Dias

Declaramos que a proposta tem o prazo de validade, contados a partir de sua apresentação.

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE: Declaramos que disponibilizaremos todos os meios e recursos, inclusive humanos, necessários para implementar o objeto da licitação.

nos, nossos protestos de elevada estima e consideração, firmamo-nos.

Atenciosamente,

BELA VISTA DO MARANHÃO – MA, 07 DE DEZEMBRO DE 2017.

Daniel da Conceição Silva
ARBO EMPREENDIMENTOS LTDA
DANIEL DA CONCEIÇÃO SILVA
SÓCIO – PROPRIETÁRIO
CPF: 822.973.633-20
R.G nº 76523597-8



04.699.133/0001-59

Endereço: Rua Nazaré, nº 11, Centro, Bela Vista do Maranhão, – CEP 65335-000

Fone: (98) 3372-1156

PLANILHA - RESUMO

PROPOSTANTE: ARBO EMPREENHIMENTOS
 OBRA: RECUPERAÇÃO/IMPLANTAÇÃO ESTRADA VICINAL
 LOCAL: BOM LUGAR / MA.
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 87,64% (HORA) 49,94% (MÊS) - BDI: 25,79%

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E LIMPEZAS	R\$ 23.036,23
2	TERRAPLANAGEM	R\$ 289.866,11
3	OBRAS DE ARTES CORRENTES (DAC):	R\$ 17.613,13
4	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 11.209,63
VALOR SEM BDI ==>		341.725,10
VALOR DO BDI ==>		88.130,90
VALOR COM BDI ==>		429.856,00

quatrocentos e vinte e nove mil, oitocentos e cinquenta e seis reais

Bom Lugar, 07 de Dezembro de 2017

FSEW
Faustino dos Santos Garcez Filho
 Engenheiro Civil
 CREA / CONFEA Nº 110714944-4

D
 ARBO EMPREENHIMENTOS LTDA
 CNPJ: 04.699.133/0001-59
 Daniel da Conceição Silva
 CPF: 822.973.633-20
 Sócio / Proprietário

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPOSTANTE: ARBO EMPREENHIMENTOS
 OBRA: RECUPERAÇÃO/IMPLANTAÇÃO ESTRADA VICINAL
 LOCAL: BOM LUGAR / MA.
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 87,64% (HORA) 49,94% (MÊS) - BDI: 25,79%

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E LIMPEZAS				23.036,23
1.1	Placa de obra	m ²	6,00	253,70	1.522,23
1.2	Barracão da obra (6,00x5,00)m	m ²	30,00	454,53	13.635,99
1.3	Mobilização e desmobilização de equipamentos	und	1,00	7.878,01	7.878,01
2	TERRAPLANAGEM				289.866,11
2.1	Regularização e conformação da plataforma	m ²	96000,00	0,46	43.940,84
2.2	Limpeza superficial da camada vegetal em jazida	m ²	96000,00	0,38	36.298,95
2.3	Escavação e carga de Material de jazida la categoria	m ³	19199,99	3,14	60.370,86
2.4	Transporte de material de jazida la categoria (DMT=5Km)	txkm	119999,91	0,69	82.389,00
2.5	Espalhamento de material estabilizado granulometricamente para a base	m ²	95999,99	0,20	19.104,71
2.6	Compactação mecanica a 95% do Proctor Normal	m ³	19199,99	2,49	47.761,75
3	OBRAS DE ARTES CORRENTES (OAC):				17.613,13
3.1	Escavação material de 2ª categoria até 2m de profundidade com utilização de escavadeira	m ³	28,80	8,86	255,05
3.2	Escavação e carga de Material de jazida la categoria	m ³	19,38	3,47	67,30
3.3	Compactação de aterros a 95% proctor normal	m ³	19,38	2,49	48,21
3.4	Corpo de BSTC Ø 1,00m	m	12,00	926,91	11.122,97
3.5	Boca de BSTC Ø 1,00m	und	4,00	1.529,90	6.119,60
4	LIMPEZA DA OBRA				11.209,63
4.1	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 AO LONGO DO PERCURSO	m ³	4800,00	2,34	11.209,63

VALOR SEM BDI ==> 341.725,10
 VALOR DO BDI ==> 88.130,90
 VALOR COM BDI ==> 429.856,00

VALOR POR KM ==> R\$ 26.866,00

CONCEDENTE(MAPA) ==> R\$ 427.697,47 99,50%
 PROPONENTE(PMBL) ==> R\$ 2.158,53 0,50%
 TOTAL DA OBRA(R\$) ==> 429.856,00 100,00%

quatrocentos e vinte e nove mil, oitocentos e cinquenta e seis reais

Bom Lugar, 07 de Dezembro de 2017


Faustino dos Santos Garcez Filho
 Engenheiro Civil
 CREA / CONFEA Nº 110714944-4


 ARBO EMPREENHIMENTOS LTDA
 CNPJ: 04.699.133/0001-59
 Daniel da Conceição Silva
 CPF: 822.973.633-20
 Sócio / Proprietário



PROPONENTE: ARBO EMPREENDIMENTOS

OBRA: RECUPERAÇÃO/IMPLANTAÇÃO ESTRADA VICINAL

LOCAL: BOM LUGAR / MA.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 87,64% (HORA) 49,94% (MÊS) - BDI: 25,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Etapa	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1		SERVIÇOS PRELIMINARES:					23.036,23
Composição	1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m ²	6,0	253,7045915	1522,23
Composição Auxiliar		94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	0,06	209,34	12,56
Composição		88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0	16,09	96,54
Composição		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,0	11,96	143,51
Insúmo da		00004491 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	24,0	5,40	129,60
Insúmo da		00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m ²	6,0	262,50	1.574,94
Insúmo da		00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,66	10,17	6,71
Insúmo da		00004477 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	6,0	6,12	36,72
Composição	1.2	93584 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m ²	30,0	454,5329153	13635,99
Composição		93181 SINAPI	FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m ²	75,975	48,15	3.657,21
Composição Auxiliar		92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m ²	51,576	17,33	893,57
Composição Auxiliar		94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IPAMENTO AF_06/2016	COBE - COBERTURA	m ²	51,576	35,89	1.850,57
Composição		SINAPI	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m ²	4,59	385,49	1.768,92
Composição		94559 SINAPI	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m ²	1,986	414,18	822,34
Composição		95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	0,279	10,12	2,82
Composição		95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	45,33	16,87	764,51
Composição		83518 SINAPI	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	1,251	329,46	412,04
Composição Auxiliar		91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,986	4,91	9,75

CNPJ: 04.699.133/0001-59
 Inscrição Estadual: 12597957-9
 Rua do Nazaré n°11 Centro, Bela Vista do Maranhão, - CEP 65535-000
 Fone: (98) 3372-1156

Faustino dos Santos Garcez Filho
 Engenheiro Civil
 CREA / CONFEA Nº 110714944-4

ARBO EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 04.699.133/0001-59
 Daniel da Conceição Silva
 CPF: 822.973.633-20
 Sócio / Proprietário

Processo: 0911001/2012
 FLS: 901
 764,51
 412,04
 9,75



PROPONENTE: ARBO EMPREENDIMENTOS

OBRA: RECUPERAÇÃO/IMPLANTAÇÃO ESTRADA VICINAL


LOCAL: BOM LUGAR / MA.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 87,64% (HORA) 49,94% (MÊS) - BDI: 25,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	3,975	5,67	22,53
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	5,166	6,35	32,80
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	20,265	1,42	28,77
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	3,975	12,43	49,40
Composição Auxiliar	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,986	30,76	61,07
Composição Auxiliar	73953/006 SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,986	114,68	227,69
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	3,975	1,85	7,35
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	5,166	0,93	4,80
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,212	47,31	57,32
Composição	SINAPI	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,318	35,88	11,41
Composição	88487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	151,947	7,79	1.183,35
Insumo da	0001455 SINAPI	FECHE / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8". EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO	Material	UN	1,986	7,06	14,02
Insumo da	00004491 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	39,816	5,40	214,95
Composição 1.3	012689 SBC	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	I2	UN	1,0	7878,006678	7878,01
Composição	88273 SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,378	14,68	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,196	16,16	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	28,7	16,38	
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,07	15,90	

CNPJ: 04.699.133/0001-59
Inscrição Estadual: 12397957-9
Rua do Nazaré n°11 Centro, Bela Vista do Maranhão, - CEP 65335-000
Fone: (98) 3372-1156


Fausto dos Santos Garcez Filho
Engenheiro Civil
CREA / CONFEA N° 110714944-4


ARBO EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 04.699.133/0001-59
Daniel da Conceição Silva
CPF: 822.973.633-20
Sócio / Proprietário

Processo: 0911001/2017
Fls. 83, 84, 87
RFB: 470, 11
28731
JP
808



PROPONENTE: ARBO EMPREENDIMENTOS

OBRA: RECUPERAÇÃO/IMPLANTAÇÃO ESTRADA VICINAL

LOCAL: BOM LUGAR / MA.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 87,64% (HORA) 49,94% (MÊS) - BDI: 25,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,07	12,57	227,14	
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,756	14,15	180,50	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,818	16,12	222,75	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	57,4	12,76	732,42	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	100,914	11,96	1.206,93	
Etapa	2		TERRAPLANAGEM					289.866,11	
Composição	2.1	79472	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	96000,0	0,457717034	43940,84
Composição Auxiliar		5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	288,0	144,65	41.280,00
Composição	2.2	73903/001	SINAPI	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	96000,0	0,378114071	36298,95
Composição Auxiliar		5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	172,8	144,82	24.815,13
Composição		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	336,0	11,96	3.984,87
Composição	2.3	74151/001	SINAPI	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	19199,99	3,144377015	60370,86
Composição Auxiliar		5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	179,4392665	144,82	25.790,54
Composição Auxiliar		5944	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	104,0754658	166,66	17.214,49
Composição Auxiliar		5946	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	75,3638007	50,90	3.807,11
Composição		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	358,8785331	11,96	4.259,86
Composição	2.4	72842	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	TXM	119999,91	0,686575551	82889,91
Composição Auxiliar		5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	647,999514	144,61	93.599,93
Composição	2.5	74153/001	SINAPI	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1ª CATEGORIA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	95999,99	0,199007406	19104,71

CNPJ: 04.699.133/0001-59
 inscrição estadual: 12397957-9
 Rua do Nazaré nº 11 Centro, Bela Vista do Maranhão, - CEP 65535-000
 Fone: (98) 3372-1156

Faustino dos Santos Garcez Filho
 Engenheiro Civil
 CREA / CONFEA Nº 110714944-4

ARBO EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 04.699.133/0001-59
 Daniel da Conceição Silva
 CPF: 822.973.633-20
 Sócio / Proprietário

Processo: 091100112012
 FLS: 1198
 Rubrica: 10



PROPONENTE: ARBO EMPREENDIMENTOS

OBRA: RECUPERAÇÃO/IMPLANTAÇÃO ESTRADA VICINAL

LOCAL: BOM LUGAR / MA.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 87,64% (HORA) 49,94% (MÊS) - BDI: 25,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	113,7407882	144,65	15.651,66	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	227,4911763	11,96	2.588,34	
Composição	2.6	41721	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	19199,99	2.487592575	47761,75
Composição Auxiliar	5684	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	83,4777165	78,63	6.472,72	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	185,3221435	142,71	26.080,15	
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	30,0518243	144,65	4.286,65	
Composição Auxiliar	96020	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	41,7388583	93,83	3.861,98	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	65,1129261	29,50	1.894,16	
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	53,4258922	54,98	2.896,58	
Composição Auxiliar	96021	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	41,7388583	31,15	1.282,11	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	250,4350696	11,96	2.953,62	
Etapa	3		OBRAS DE ARTES CORRENTES (OAC):					17.013,13	
Composição	3.1	72915	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	28,8	8.855829567	255,05
Composição Auxiliar	90991	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,8	113,93	204,94	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6	11,96	43,03	

Faustino
Faustino dos Santos Garcez Filho
 Engenheiro Civil
 CREA / CONFEA Nº 110714944-4

CNPJ: 04.699.133/0001-59
 Inscrição Estadual: 12397997-9
 Rua do Nazaré n°11 Centro, Bela Vista do Maranhão, - CEP 65535-000
 Fone: (98) 3372-1156

Daniel
ARBO EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 04.699.133/0001-59
 Daniel da Conceição Silva
 CPF: 822.973.633-20
 Sócio / Proprietário

Processo: 091100112017
 FLS: 130
 19/01/2017



PROPONENTE: ARBO EMPREENDIMENTOS

OBRA: RECUPERAÇÃO/IMPLANTAÇÃO ESTRADA VICINAL

LOCAL: BOM LUGAR / MA.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 87,64% (HORA) 49,94% (MÊS) - BDI: 25,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 3.2	7451/001 SINAPI	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL IA CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	19,38	3,472679235	67,3
Composição Auxiliar	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1811216	144,82	26,03
Composição Auxiliar	5944 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1050512	166,66	17,38
Composição Auxiliar	5946 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0760704	50,90	3,84
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3622432	11,96	4,30
Composição 3.3	41721 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	19,38	2,487592575	48,21
Composição Auxiliar	5684 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0842604	78,63	6,53
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1870596	142,71	26,32
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0303336	144,65	4,33
Composição Auxiliar	96020 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0421302	93,83	3,90
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0657234	29,50	1,91
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0539268	54,98	2,98
Composição Auxiliar	96021 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0421302	31,15	2,98
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,252783	11,96	2,98
Composição 3.4	2 S 04 100 SICRO2	Corpo BSTC D=1,00m	Construção Rodoviária	m	12,0	926,9143073	11122,97

[Handwritten signatures]

Faustino dos Santos Garcez Filho
Engenheiro Civil
CREA/CONFEA Nº 110714944-4

CNPJ: 04.699.133/0001-59
Inscrição Estadual: 12397957-9
Rua do Nazaré nº11 Centro, Bela Vista do Maranhão, - CEP 65335-000
Fone: (98) 3372-3156

ARBO EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 04.699.133/0001-59
Daniel da Conceição Silva
CPF: 822.973.633-20
Sócio / Proprietário

Processo: 0911001/2017
Fls: 131
Rubrica: 1296211



PROPOSTANTE: ARBO EMPREENDIMENTOS

OBRA: RECUPERAÇÃO/IMPLANTAÇÃO ESTRADA VICINAL

LOCAL: BOM LUGAR / MA.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 87,64% (HORA) 49,94% (MCS) - BDI: 25,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
A		Equipamentos					
				Operativa	Operativa	Operativa	
				Operativa	Improdutiva	Improdutiva	
							Custo Operacional
							Custo Horário
E402		Caminhão Carrocera : Mercedes Benz : 2726 K - de madeira 15 t		1,00	0,00	18,7194	18,7194
E404		Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 2726 K - 10 m3 - 15 t		1,00	0,00	18,7194	18,75
E434		Caminhão Carrocera : Mercedes Benz : 1620/51 - c/ guindauto 6 t x m		1,00	0,00	18,7194	36,15
B		Mão de Obra					
							Custo Hora
1501		Encarregado de turma					954,69
1504		Pedreiro					89,96
1701		Servente					173,15
							Custo Horário da Mão de Obra =>
							1.217,80
							Adc. M.O. - Ferramentas (20,51%) =>
							249,77
							Custo Horário de Execução =>
							1.577,50
							Produção da Equipe =>
							1,0 m
							Custo Unitário de Execução =>
							1.577,52
							Preço Unitário
							Custo Horário
							68,4661
							Forma comum de madeira
1A 01 401 01				und	0,0000000	0,00	0,00
1A 01 512 10				m²	0,0000000	81,8008	0,00
1A 01 604 01				m³	0,0000000	215,1388	0,00
1A 01 765 01				m³	0,0000000	265,4282	0,00
				m	0,0000000	368,4976	0,00
							Custo Total das Atividades =>
							8.319,08

Faustino dos Santos Garcez Filho
Engenheiro Civil
CREA / CONFEA Nº 110714944-4

CNPJ: 04.659.133/0001-59
Inscrição Estadual: 1.239.797-9
Rua do Nazaré nº 11 Centro, Bela Vista do Maranhão - CEP 65535-000
Fone: (98) 3372-1156

ARBO EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 04.698.133/0001-59
Daniel da Conceição Silva
CPF: 822.973.633-20
Sócio / Proprietário

Processo: 091100112017
FLS: 482
Revisão: 1



PROponente: ARBO EMPREENDIMIENTOS


OBRA: RECUPERAÇÃO/IMPLANTAÇÃO ESTRADA VICINAL

LOCAL: BOM LUGAR / MA.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 87,64% (HORA) 49,94% (MÊS) - BDI: 25,79%

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3.5	SINAPI	Boca para bueiro simples tubular, diâmetro =1,00m, em concreto ciclo-píco, incluindo formas, escavação, reaterro e materiais, excluindo material reaterro jazida e transporte	DRDP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	4,0	1529,899285	6119,6
Composição Auxiliar		73301 SINAPI	Escoramento formas até H = 3,30m, com madeira de 3ª qualidade, não aparelhada, aproveitamento tabuas 3x e prumos 4x	ESCO - ESCORAMENTO	m³	111,32	9,42	1.048,62
Composição Auxiliar		92411 SINAPI	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções maior que 0,25 m², pé-direito simples, em madeira serrada, 7 utilizações, af_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	40,48	89,80	3.635,06
Composição		93358 SINAPI	Escavação manual de valas, af_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	4,84	47,31	228,98
Composição		73361 SINAPI	Concreto ciclo-píco fck=10MPa 30% pedra de mão inclusive lançamento	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	6,116	294,18	1.799,18
Etapa	4		LIMPEZA DA OBRA					11.209,63
Composição	4.1	72898 SINAPI	Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 6 m3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	4800,0	2.335339471	11209,63
Composição Auxiliar		5811 SINAPI	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - CHP diurno, af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	33,6	144,61	4.840,21
Composição Auxiliar		5940 SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - CHP diurno, af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	86,4	119,19	10.258,42
Composição		88316 SINAPI	Servente com encargos complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	86,4	11,96	1.029,37


Faustino dos Santos Garcez Filho
Engenheiro Civil
CREA / CONFEA Nº 110714944-2


ARBO EMPREENDIMIENTOS LTDA
CNPJ: 04.699.133/0001-59
Daniel da Conceição Silva
CPF: 822.973.633-20
Sócio / Proprietário

CNPJ: 04.699.133/0001-59
Inscrição Estadual: 12397957-9
Rua do Nazaré nº11 Centro, Bela Vista do Maranhão, - CEP 65335-000
Fone: (98) 3372-1156


Processo: 0911001/2013
FLS: 433
Rubrica: 112

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PROPONENTE: ARBO EMPREENHIMENTOS
OBRA: RECUPERAÇÃO/IMPLANTAÇÃO ESTRADA VICINAL
LOCAL: BOM LUGAR / MA.
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 87,64% (HORA) 49,94% (MÊS) - BDI: 25,79%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR c/ BDI (R\$)	PESO (%)	PRAZO EM DIAS		
				30	60	90
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E LIMPEZAS	23.036,23	6,74	23.036,23	-	-
				100%		
2	TERRAPLANAGEM	289.866,11	84,82	115.946,44	144.933,06	28.986,61
				40%	50%	10%
3	OBRAS DE ARTES CORRENTES (OAC):	17.613,13	5,15	5.283,94	5.283,94	7.045,25
				30%	30%	40%
4	LIMPEZA DA OBRA	11.209,63	3,28	3.362,89	3.362,89	4.483,85
				30%	30%	40%
Valores Simples (R\$)		R\$ 341.725,10		R\$ 147.629,50	R\$ 153.579,88	R\$ 40.515,72
Percentuais Simples (%)		100,00		43,20	44,94	11,86
Valores Acumulados (R\$)				R\$ 147.629,50	R\$ 301.209,39	R\$ 341.725,10
Percentuais Acumulados (%)				43,20	88,14	100,00
VALOR DO BDI ==>		R\$ 88.130,90				
VALOR COM BDI ==>		R\$ 429.856,00				

quatrocentos e vinte e nove mil, oitocentos e cinquenta e seis reais


Faustino dos Santos Garcez Filho
 Engenheiro Civil
 CREA / CONFEA Nº 118714944-A


ARBO EMPREENHIMENTOS LTDA
 CNPJ: 04.699.133/0001-59
 Daniel da Conceição Silva
 CPF: 822.973.833-20
 Sócio / Proprietário

CNPJ: 04.699.133/0001-59
 Inscrição Estadual: 12397957-9
 Rua do Nazaré nº11 Centro, Bela Vista do Maranhão, - CEP 65335-000
 Fone: (98) 3372-1156

Processo: 0911001/2017
 FLS: 432
 Rubrica: JP

PROPONENTE: ARBO EMPREENHIMENTOS

OBRA: RECUPERAÇÃO/IMPLANTAÇÃO ESTRADA VICINAL

LOCAL: BOM LUGAR / MA.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 87,64% (HORA) 49,94% (MÊS) - BDI: 25,79%

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60%	20,97%	24,23%
Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas	20,76%	24,18%	26,44%
Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00%	25,84%	27,86%
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80%	27,48%	30,95%
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10%	14,02%	16,80%

A fórmula abaixo foi utilizada para cálculo do BDI das faixas acima relacionadas, devendo ser adotada como padrão.

COMPOSIÇÃO DO BDI(%) = 25,79%

FÓRMULA PADRÃO:

$$BDI = (I+D17+D18+D19+D20) \times (I+D21) \times (I+D22) / (I-D23) - I$$

Onde:

AC: taxa de administração central	2,80%
S: taxa de seguros	0,16%
R: taxa de riscos	0,50%
G: taxa de garantias	0,16%
DF: taxa de despesas financeiras	1,02%
L: taxa de lucro/remuneração	4,37%
I: taxas de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB)	13,15%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS	5,00%
CPRB	4,50%

TAXA GLOBAL DE BDI.....= 25,79%

Faustino dos Santos Garcez Filho
 Engenheiro Civil
 CREA / CONFEA Nº 110714944-4

ARBO EMPREENHIMENTOS LTDA
 CNPJ: 04.699.133/0001-59
 Daniel da Conceição Silva
 CPF: 822.973.633-20
 Sócio / Proprietário

PROPONENTE : ARBO EMPREENHIMENTOS
 OBRA: RECUPERAÇÃO/IMPLANTAÇÃO ESTRADA VICINAL
 LOCAL: BOM LUGAR / MA.
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 87,64% (HORA) 49,94% (MÉS) - BDI: 25,79%

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
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	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91%	Não incide
B2	Feriados	3,96%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,90%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,63%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,74%	7,45%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total	46,01%	17,20%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,37%	4,87%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	4,29%	3,28%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,19%	3,97%
C5	Indenização Adicional	0,54%	0,41%
C	Total	16,54%	12,64%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,73%	2,89%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%	0,41%
D	Total	8,26%	3,30%
TOTAL(A+B+C+D)		87,61%	49,94%

DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM LUGAR – MA
TOMADA DE PREÇOS N ° 010/2017
DIA:07/12/2017
HORARIO: 08:00 HS

PREZADOS SENHORES,

A empresa **ARBO EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **04.699.133/0001-59**, inscrição estadual: **123979579** sediada na **Rua Nazaré, N° 11, Centro, Bela Vista do Maranhão – MA, CEP N° 65.335-000**, neste ato representado pelo (s) Sr.(a) **DANIEL DA CONCEIÇÃO SILVA, SÓCIO PROPRIETÁRIO**, empresário, titular da Carteira de Identidade nº **76523597-8** e do CPF nº **822.973.633-20**, **DECLARA**, para os devidos fins. Sob as penas da Lei, que é verídica a seguinte declaração:


DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

A empresa **ARBO EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **04.699.133/0001-59**, inscrição estadual: **123979579** sediada na **Rua Nazaré, N° 11, Centro, Bela Vista do Maranhão – MA, CEP N° 65.335-000**, sendo o local e instalações adequados e compatíveis para o exercício do ramo de atividade da mesma.

Declaro ter ciência de que o não cumprimento as exigências contidas neste Edital, enseja automaticamente na inabilitação desta empresa.

Declaro que assumo inteira responsabilidade por todas as informações disposta nesta declaração, eximindo a Prefeitura Municipal de Bom Lugar – MA, de qualquer responsabilidade sobre as informações prestada por essa empresa.



Declaro ainda ter ciência de que " a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o artigo 299 do código penal, sem prejuízo do enquadramento em figura penais e das sanções administrativa, prevista na Lei 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes a espece"

Atenciosamente,

CARTÓRIO
Bela Vista - MA

BELA VISTA DO MARANHÃO – MA, 07 DE DEZEMBRO DE 2017.

Daniel da Conceição Silva
ARBO EMPREENDEIMENTOS LTDA
DANIEL DA CONCEIÇÃO SILVA
SÓCIO – PROPRIETÁRIO
CPF: 822.973.633-20
R.G nº 76523597-8



SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DE BELA VISTA DO MARANHÃO
AFONSO PEDRO GONÇALVES DIAS
Notário e Registrador
Rua do Comércio, 147 – Bela Vista do Maranhão – MA

RECONHECIMENTO 017962

Reconheço a assinatura por AUTÊNTICA de:

(1) DANIEL DA CONCEIÇÃO SILVA

Bela Vista do Maranhão, MA, 06 de dezembro de 2017. Em
test. *Gabriela da Conceição* da verdade.

Gabriela da Conceição
GABRIELA DA CONCEIÇÃO - Escrevente Autorizada

Emolumentos: R\$ 4,10 + FERC: R\$ 0,10 = TOTAL: R\$ 4,20. Selo: .

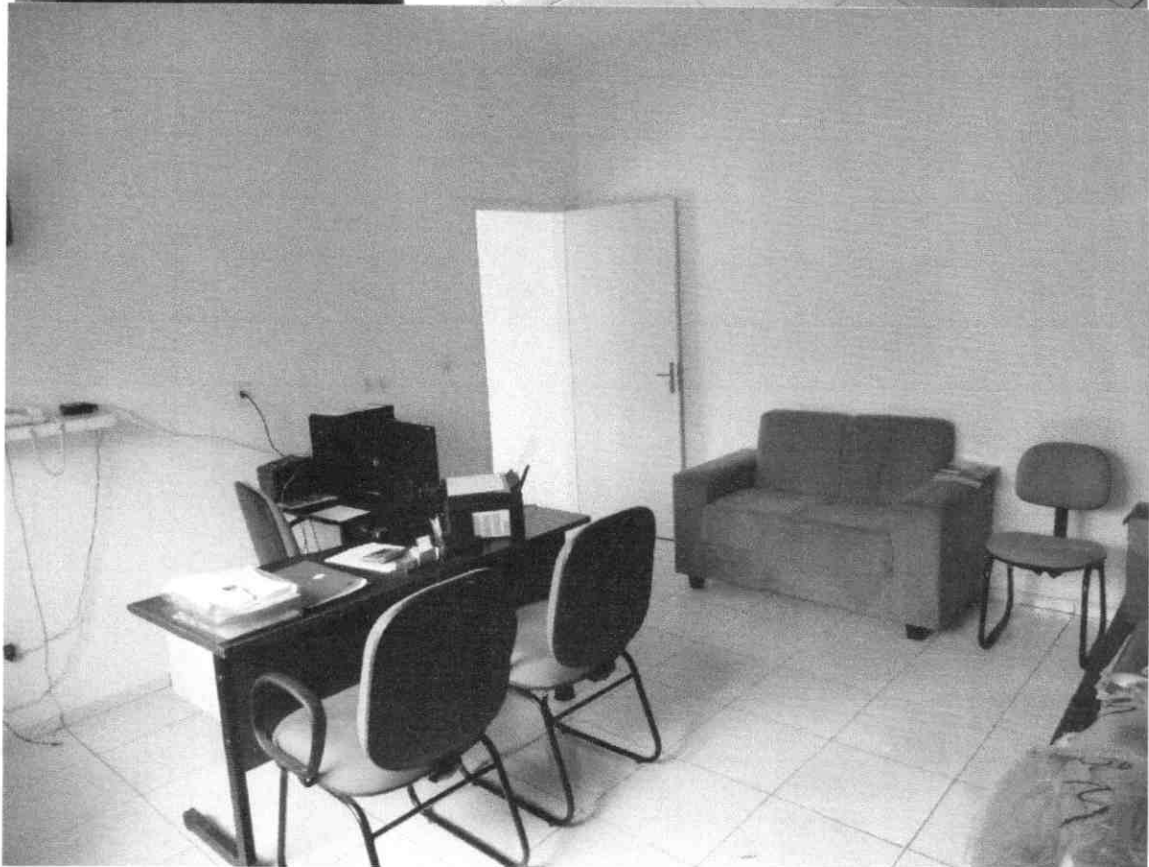
Processo: 0911001/2017
FLS: 439
Rubrica: JP



✓ *[Signature]* *[Signature]*
8



Handwritten signatures and a checkmark.



✓ *[Handwritten signature]*