BARTOLOMEUA. DE SOUSA – EPP

CNPJ 19.988.502./0001-09 INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9 Endereço: Rua Hilson Antonio Bona n.º 1311 - bairro São João CEP 64.047-200
e-mail basnews555@gmail.com FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ELESBÃO VELOSO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 081/2022 - PMEV
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2022

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores, a empresa BARTOLOMEU A DE SOUSA – EPP, inscrita no CNPJ n° 19.988.502/0001-09, estabelecida na Rua Hilson Antonio Bona n.º 1311 - bairro São João CEP 64.047-200, Teresina – PI, por intermédio de seu representante legal Sr. Bartolomeu Alves de Sousa, brasileiro, solteiro, empresário, portador da Cédula de Identidade/RG n° 132.019.930 – SSP-MA e inscrito no CPF sob o n° 705.631283-72, abaixo assinado, propõe:

a) **o preço da proposta da planilha orçamentária importa o valor de R$ 186.044,87 (cento e oitenta e seis mil, quarenta e quatro reais e oitenta e sete centavos)**
b) **prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir dadata de abertura da licitação;**

c) O prazo para execução dos serviços é de acordo com o cronograma;

d) Por oportuno, a outorgante declara, sob as penas da lei, a inexistência de fato impeditivo de sua participação no citado certame. Declara ainda que, por ser de seu conhecimento, submete-se a todas as cláusulas e condições relativas à licitação em causa, bem como às disposições da lei Federal nº 8.666/93, que integrarão o ajuste correspondente.

e) Dados bancários da empresa: Banco 001, Banco do Brasil, Ag 3507-6, Cc 82-878-5. e) Informações do representante que assinará o contrato: Bartolomeu Alves de Sousa, RG n° 132.019.930 – SSP-MA e CPF n° 705.631283-72.

Gabriel Neiva Caddah
Engenheiro Civil
CREA: 19.141.2015-9

Teresina-PI, 16 de Janeiro de 2022.

BARTOLOMEU A DE SOUSA – EPP
Bartolomeu Alves de Sousa
RG nº 132.019.930 – SSP-MA
CPF nº 705.631.283-72
Administrador

BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DE MATA BURRO COM TRILHO DE FERRO E MADEIRA

LOCAL: ZONA RURAL - ELESBÃO VELOSO - PI

REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2022 - Piauí, SICRO3 - 07/2022 - Piauí, SEINFRA - 027 - Ceará

ENC. SOCIAIS: 112,15 HORISTA SEM DESONERAÇÃO

BDI: 23,38 %

PLANILHA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. C/BDI	TOTAL	(%)
1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 2,00 X 1,50 M	M2	3,00	R$ 130,83	R$ 392,49	0,21%
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	2,00	R$ 3.198,00	R$ 6.396,00	3,44%
1.3	CONSTRUÇÃO DE MATA BURRO COM TRILHO DE FERRO	UND.	5,00	R$ 11.169,88	R$ 55.849,38	30,02%
1.4	CONSTRUÇÃO DE MATA BURRO DE MADEIRA	UND.	10,00	R$ 5.140,78	R$ 51.407,76	27,63%
1.5	REFORMA DE MATA BURRO COM TRILHO DE FERRO	UND.	6,00	R$ 5.581,79	R$ 33.490,71	18,00%
1.6	REFORMA MATA BURRO DE MADEIRA	UND.	15,00	R$ 2.567,24	R$ 38.508,53	20,70%
	TOTAL				R$ 186.044,87	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R$ 186.044,87 (CENTO E OITENTA E SEIS MIL, QUARENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS)

Gabriel Neiva Caddah
Engenheiro Civil
CREA: 19.141.2015-9

19.988.502/0001-09
BARTOLOMEU A. DE SOUSA
Rua. Hilson Antonio Bona,1311
São João CEP: 64.047-200
Teresina-PI

BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016

OBRA: AMINISTRAÇÃO E PLACA DA OBRA
LOCAL: ZONA RURAL - ELESBÃO VELOSO - PI
REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2022 - Piauí, SICRO3 - 07/2022 - Piauí, SEINFRA - 027 - Ceará
ENC. SOCIAIS: 112,15 HORISTA SEM DESONERAÇÃO
BDI: 23,38 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	SUB-TOTAL	TOTAL	(%)
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**R$ 6.788,49**	**100,00%**
1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 2,00 X 1,50 M	SEINFRA - C1937	M2	3,00	106,04	130,83	392,49		
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	SINAPI - 00002706	MÊS	2,00	2.592,00	3.198,00	6.396,00		
TOTAL								**R$ 6.788,49**	**100,00%**

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R$ 6.788,49 (SEIS MIL, SETECENTOS E OITENTA E OITO REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS)

19.988.502/0001-09
BARTOLOMEU A. DE SOUSA
Rua. Hilson Antonio Bona,1311
São João CEP: 64.047-200
Teresina-PI

Gabriel Neiva Caddah
Engenheiro Civil
CREA: 19.141.2015-9

BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MATA BURRO COM TRILHO DE FERRO
LOCAL: ZONA RURAL - ELESBÃO VELOSO - PI
REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2022 - Piauí, SICRO3 - 07/2022 - Piauí, SEINFRA - 027 - Ceará
ENC. SOCIAIS: 112,15 HORISTA SEM DESONERAÇÃO
BDI: 23,38 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	SUB-TOTAL	TOTAL	(%)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							R$ -	0,00%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA							R$ 135,94	1,22%
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA - C1256	M3	1,95	50,22	61,96	120,82		
2.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA - C0329	M3	0,50	24,51	30,24	15,12		
3.0	INFRA - ESTRUTURA							R$ 1.108,75	9,93%
3.1	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (FUNDAÇÃO)	SEINFRA - C0830	M3	1,95	460,85	568,59	1108,75		
4.0	SUPER - ESTRUTURA							R$ 9.059,83	81,11%
4.1	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA - C0830	M3	2,26	460,85	568,59	1285,01		
4.2	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA - C1401	M2	4,20	108,90	134,36	564,31		
4.3	TRILHO TR25 - ARCE 50 EM AÇO-CARBONO USADO (24,8 KG/M)	SICRO M1600	KG	825,00	7,09	8,74	7210,50		
5.0	REVESTIMENTO							R$ 264,99	2,37%
5.1	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA - C3121	M2	5,20	41,31	50,96	264,99		
6.0	DIVERSOS							R$ 600,37	5,37%
6.1	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA - C3522	M	7,80	62,39	76,97	600,37		
	TOTAL							R$ 11.169,88	100,0%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R$ 11.169,88 (ONZE MIL, CENTO E SESSENTA E NOVE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS)

19.988.502/0001-09
BARTOLOMEU A. DE SOUSA
Rua. Hilson Antonio Bona,1311
São João CEP: 64.047-200
Teresina-PI

Gabriel Neiva Caddah
Engenheiro Civil
CREA: 19.141.2015-9

BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MATA BURRO COM MADEIRA
LOCAL: ZONA RURAL - ELESBÃO VELOSO - PI
REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2022 - Piauí, SICRO3 - 07/2022 - Piauí, SEINFRA - 027 - Ceará
ENC. SOCIAIS: 112,15 HORISTA SEM DESONERAÇÃO
BDI: 23,38 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	SUB-TOTAL	TOTAL	(%)
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**R$ -**	**0,00%**
2.0	**MOVIMENTO DE TERRA**							**R$ 135,94**	**2,64%**
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA - C1256	M3	1,95	50,22	61,96	120,82		
2.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA - C0329	M3	0,50	24,51	30,24	15,12		
3.0	**INFRA - ESTRUTURA**							**R$ 1.108,75**	**21,57%**
3.1	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (FUNDAÇÃO)	SEINFRA - C0830	M3	1,95	460,85	568,59	1108,75		
4.0	**SUPER - ESTRUTURA**							**R$ 3.030,73**	**58,95%**
4.1	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA - C0830	M3	2,26	460,85	568,59	1285,01		
4.2	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA - C1401	M2	4,20	108,90	134,36	564,31		
4.3	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	SEINFRA - I6509	M	33,00	29,02	35,80	1181,40		
5.0	**REVESTIMENTO**							**R$ 264,99**	**5,15%**
5.1	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA - C3121	M2	5,20	41,31	50,96	264,99		
6.0	**DIVERSOS**							**R$ 600,37**	**11,68%**
6.1	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA - C3522	M	7,80	62,39	76,97	600,37		
	TOTAL							**R$ 5.140,78**	**100,0%**

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R$ 5.140,78 (CINCO MIL, CENTO E QUARENTA RAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS)

19.988.502/0001-09
BARTOLOMEU A. DE SOUSA
Rua. Hilson Antonio Bona,1311
São João CEP: 64.047-200
Teresina-PI

Gabriel Neiva Caddah
Engenheiro Civil
CREA: 19.141.2015-9

BARTOLOMEU A. DE SOUSÁ

CNPJ nº 19.988.502.000109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016

OBRA: REFORMA DE MATA BURRO COM TRILHO DE FERRO
LOCAL: ZONA RURAL - ELESBÃO VELOSO - PI
REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2022 - Piauí, SICRO3 - 07/2022 - Piauí, SEINFRA - 027 - Ceará
ENC. SOCIAIS: 112,15 HORISTA SEM DESONERAÇÃO
BDI: 23,38 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	SUB-TOTAL	TOTAL	(%)
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**R$ -**	**0,00%**
1.1									
1.2									
2.0	**MOVIMENTO DE TERRA**							**R$ 67,66**	**1,21%**
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA - C1256	M3	0,97	50,22	61,96	60,10		
2.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA - C0329	M3	0,25	24,51	30,24	7,56		
3.0	**INFRA - ESTRUTURA**							**R$ 551,53**	**9,88%**
3.1	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (FUNDAÇÃO)	SEINFRA - C0830	M3	0,97	460,85	568,59	551,53		
4.0	**SUPER - ESTRUTURA**							**R$ 4.529,91**	**81,16%**
4.1	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA - C0830	M3	1,13	460,85	568,59	642,51		
4.2	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA - C1401	M2	2,10	108,90	134,36	282,16		
4.3	TRILHO TR25 - ARCE 50 EM AÇO-CARBONO USADO (24,8 KG/M)	SICRO M1600	KG	412,50	7,09	8,74	3605,25		
5.0	**REVESTIMENTO**							**R$ 132,50**	**2,37%**
5.1	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA - C3121	M2	2,60	41,31	50,96	132,50		
6.0	**DIVERSOS**							**R$ 300,18**	**5,38%**
6.1	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA - C3522	M	3,90	62,39	76,97	300,18		
	TOTAL							**R$ 5.581,79**	**100,0%**

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R$ 5.581,79 (CINCO MIL, QUINHENTOS E OITENTA E UM REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS)

19.988.502/0001-09
BARTOLOMEU A. DE SOUSA
Rua. Hilson Antonio Bona,1311
São João CEP: 64.047-200
Teresina-PI

Gabriel Neiva Caddah
Engenheiro Civil
CREA: 19.141.2015-9

14/06

BARTOLOMEU A. DE SOUSÁ

CNPJ nº 19.988.502.000109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016

OBRA: REFORMA DE MATA BURRO COM MADEIRA
LOCAL: ZONA RURAL - ELESBÃO VELOSO - PI
REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2022 - Piauí, SICRO3 - 07/2022 - Piauí, SEINFRA - 027 - Ceará
ENC. SOCIAIS: 112,15 HORISTA SEM DESONERAÇÃO
BDI: 23,38 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	SUB-TOTAL	TOTAL	(%)
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**R$ -**	**0,00%**
2.0	**MOVIMENTO DE TERRA**							**R$ 67,66**	**2,64%**
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA - C1256	M3	0,97	50,22	61,96	60,10		
2.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA - C0329	M3	0,25	24,51	30,24	7,56		
3.0	**INFRA - ESTRUTURA**							**R$ 551,53**	**21,48%**
3.1	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (FUNDAÇÃO)	SEINFRA - C0830	M3	0,97	460,85	568,59	551,53		
4.0	**SUPER - ESTRUTURA**							**R$ 1.515,36**	**59,03%**
4.1	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA - C0830	M3	1,13	460,85	568,59	642,51		
4.2	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA - C1401	M2	2,10	108,90	134,36	282,16		
4.3	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	SEINFRA - I6509	M	16,50	29,02	35,80	590,70		
5.0	**REVESTIMENTO**							**R$ 132,50**	**5,16%**
5.1	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA - C3121	M2	2,60	41,31	50,96	132,50		
6.0	**DIVERSOS**							**R$ 300,18**	**11,69%**
6.1	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA - C3522	M	3,90	62,39	76,97	300,18		
	TOTAL							**R$ 2.567,24**	**100,0%**

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R$ 2.567,24 (DOIS MIL, QUINHENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS)

19.988.502/0001-09
BARTOLOMEU A. DE SOUSA
Rua. Hilson Antonio Bona,1311
São João CEP: 64.047-200
Teresina-PI

Gabriel Neiva Caddah
Engenheiro Civil
CREA: 19.141.2015-9

BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DE MATA BURRO COM TRILHO DE FERRO E MADEIRA
LOCAL: ZONA RURAL - ELESBÃO VELOSO - PI
REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2022 - Piauí, SICRO3 - 07/2022 - Piauí, SEINFRA - 027 - Ceará
ENC. SOCIAIS: 112,15 HORISTA SEM DESONERAÇÃO
BDI: 23,38 %

CRONOGRAMA FISÍCO FINANCEIRO

ITEM	ETAPAS	VALOR (R$)	%	PERIODOS (dias)				
				30	60	90	120	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 6.788,49	3,65%	26,05%	24,65%	24,65%	24,65%	100,00%
				R$ 1.768,40	R$ 1.673,36	R$ 1.673,36	R$ 1.673,36	R$ 6.788,49
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 3.460,02	1,86%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
				R$ 865,00	R$ 865,00	R$ 865,00	R$ 865,00	R$ 3.460,02
3.0	INFRA-ESTRUTURA	R$ 28.213,44	15,16%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
				R$ 7.053,36	R$ 7.053,36	R$ 7.053,36	R$ 7.053,36	R$ 28.213,44
4.0	SUPER-ESTRUTURA	R$ 125.516,30	67,47%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
				R$ 31.379,07	R$ 31.379,07	R$ 31.379,07	R$ 31.379,07	R$ 125.516,30
5.0	REVESTIMENTO	R$ 6.757,30	3,63%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
				R$ 1.689,32	R$ 1.689,32	R$ 1.689,32	R$ 1.689,32	R$ 6.757,30
6.0	DIVERSOS	R$ 15.309,33	8,23%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
				R$ 3.827,33	R$ 3.827,33	R$ 3.827,33	R$ 3.827,33	R$ 15.309,33
TOTAIS (R$)		R$ 186.044,87	R$	R$ 46.582,50	R$ 46.487,46	R$ 46.487,46	R$ 46.487,46	
TOTAIS ACUMULADO (R$)				R$ 46.582,50	R$ 93.069,95	R$ 139.557,41	R$ 186.044,87	R$ 186.044,87
TOTAIS (%)		%	100,00%	25,04%	24,99%	24,99%	24,99%	100,00%
TOTAIS ACUMULADO (%)				25,04%	50,03%	75,01%	100,00%	

Gabriel Neiva Caddah
Engenheiro Civil
CREA: 19.141.2015-9

BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO E REFORMA DE MATA BURRO COM TRILHO DE FERRO E MADEIRA

Bancos
SINAPI - 09/2022 - Piaui
SICRO3 - 07/2022 - Piaui
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
23,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,15%
Mensalista: 70,87%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	106,04	106,04
Insumo	I0537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	21,22	21,64
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	14,90	14,90
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	7,52	33,84
Insumo	I1725	SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	9,26	1,38
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	17,14	34,28
				MO sem LS => 16,16		LS => 18,12	MO com LS =>	34,28
				Valor do BDI => 24,79			Valor com BDI =>	130,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00002706	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,0000000	2.592,00	2.592,00
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	15,0000000	90,04	1.350,60
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,0000000	25,69	513,80
Insumo	00040943	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,0000000	19,99	399,80
Insumo	00006122	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,0000000	16,39	327,80
				MO sem LS => 1.221,78		LS => 1.370,22	MO com LS =>	2.592,00
				Valor do BDI => 606,00			Valor com BDI =>	3.198,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO	m³	1,0000000	50,22	50,22
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,9300000	17,14	50,22

14/09

Gabriel Neiva Caddah
Engenheiro Civil
CREA: 19.141.2015-9

19.988.502/0001-09
BARTOLOMEU A. DE SOUSA
Rua. Hilson Antonio Bona,1311
São João CEP: 64.047-200
Teresina-PI

				MO sem LS =>	23,67	LS =>	26,55	MO com LS =>	50,22
				Valor do BDI =>	11,74			Valor com BDI =>	61,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0329	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1,0000000	24,51	24,51
Composição Auxiliar	C3129	SEINFRA	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,1000000	2,49	2,73
Insumo	I0706	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0350000	82,09	2,87
Insumo	I0725	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	Equipamento	H	0,0350000	26,39	0,92
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0500000	17,14	17,99
				MO sem LS =>	8,61	LS =>	9,65	MO com LS =>	18,26
				Valor do BDI =>	5,73			Valor com BDI =>	30,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0830	SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	460,85	460,85
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,6462000	40,24	26,00
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,5852000	45,42	26,57
Insumo	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,4998000	14,56	7,27
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	196,0000000	0,33	64,68
Insumo	I1600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,4000000	39,38	15,75
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	23,17	46,34
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	16,0000000	17,14	274,24
				MO sem LS =>	151,11	LS =>	169,47	MO com LS =>	320,58
				Valor do BDI =>	107,74			Valor com BDI =>	568,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1401	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	FORMAS	m²	1,0000000	108,90	108,90
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	18,63	27,94
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	23,17	34,75
Insumo	I0965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	0,1700000	4,38	0,74

14
10

19.988.502/0001-09
BARTOLOMEU A. DE SOUSA
Rua Hilson Antonio Bona,1311
São João CEP: 64.047-200
Teresina-PI

Gabriel Neiva Caddah
Engenheiro Civil
CREA: 19.141.2015-9

Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	3,0000000	7,52	22,56
Insumo	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,2000000	8,23	1,64
Insumo	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	1,5300000	2,83	4,32
Insumo	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	2,8400000	5,97	16,95
				MO sem LS => 29,55	LS =>	33,14	MO com LS =>	62,69
				Valor do BDI => 25,46			Valor com BDI =>	134,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	M1600	Próprio	TRILHO TR25 - ARCE 50 EM AÇO-CARBONO USADO (24,8 KG/M)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	KG	1,0000000	7,09	7,09
Insumo	M1600	SICRO3	Trilho TR25 em aço-carbono usado	Material	kg	1,0000000	3,00	3,00
Insumo	I1879	SEINFRA	SOLDADOR	Mão de Obra	H	0,1000000	23,83	2,38
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1000000	17,14	1,71
				MO sem LS => 1,93	LS =>	2,16	MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI => 1,65			Valor com BDI =>	8,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3121	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	41,31	41,31
Composição Auxiliar	C4430	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0250000	685,31	17,13
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	23,17	13,90
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	17,14	10,28
				MO sem LS => 17,95	LS =>	20,13	MO com LS =>	38,08
				Valor do BDI => 9,65			Valor com BDI =>	50,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3522	SEINFRA	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	OUTROS ELEMENTOS	M	1,0000000	62,39	62,39
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	17,14	8,57
Insumo	I6617	SEINFRA	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	Material	M	1,0000000	51,51	51,51
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	23,17	2,31
				MO sem LS => 5,13	LS =>	5,75	MO com LS =>	10,88
				Valor do BDI => 14,58			Valor com BDI =>	76,97

19.988.502/0001-09
BARTOLOMEU A. DE SOUSA
Rua. Hilson Antonio Bona,1311
São João CEP: 64.047-200
Teresina-PI

Gabriel Neiva Caddah
Engenheiro Civil
CREA: 19.141.2015-9

BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	I6509	Próprio	LINHA DE MASSARANDUBA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	21,69	21,69
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	23,17	2,31
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	17,14	8,57
Insumo	I6509	SEINFRA	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	Material	M	1,0000000	10,81	10,81
				MO sem LS => 5,13	LS =>	5,75	MO com LS =>	10,88
				Valor do BDI => 5,07			Valor com BDI =>	26,76

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3129	SEINFRA	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	1,0000000	2,49	2,49
Insumo	I0596	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	Equipamento	H	0,0009000	53,73	0,04
Insumo	I0666	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	47,08	0,00
Insumo	I0710	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0066000	170,22	1,12
Insumo	I0779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0075000	144,53	1,08
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0150000	17,14	0,25
				MO sem LS => 0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI => 0,58			Valor com BDI =>	3,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4430	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1,0000000	685,31	685,31
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	40,24	48,93
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	243,0000000	0,33	80,19
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	32,4500000	17,14	556,19
				MO sem LS => 262,17	LS =>	294,02	MO com LS =>	556,19
				Valor do BDI => 160,22			Valor com BDI =>	845,53

19.988.502/0001-05
BARTOLOMEU A. DE SOUSA
Rua. Hilson Antonio Bona,1311
São João CEP: 64.047-200
Teresina-PI

Gabriel Neiva Caddah
Engenheiro Civil
CREA: 19.141.2015-9

BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DE MATA BURRO COM TRILHO DE FERRO E MADEIRA
LOCAL: ZONA RURAL - ELESBÃO VELOSO - PI
REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2022 - Piauí, SICRO3 - 07/2022 - Piauí, SEINFRA - **027** - Ceará
ENC. SOCIAIS: 112,15 HORISTA SEM DESONERAÇÃO
BDI: 23,38 %

COMPOSIÇÃO DO BDI

ITEM	COMPONENTE	PERCENTUAL (%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,53
S	SEGURO	0,91
G	GARANTIA	
R	RISCO	0,90
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,65
L	LUCRO	6,31
I	IMPOSTOS/ TRIBUTOS	8,65
I.1	PIS	0,65
I.2	COFINS	3,00
I.3	ISS	5,00
I.4	CPRB	0,00
BDI	**[(1+AC+S+R+G)x(1+DF)x(1+L)/(1-I)]-1**	**23,38%**

19.988.502/0001-
BARTOLOMEU A. DE SOUSA
Rua Hilson Antonio Bona, 1311
São João CEP: 64.047-200
Teresina-PI

Gabriel Neiva Caddah
Engenheiro Civil
CREA: 19.141.2015-9

BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
	GRUPO A				
A1	INSS	20,00	20,00	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário-Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Segura Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
A	**Total dos Encargos Sociais**	**36,80**	**36,80**	**16,80**	**16,80**
	GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,82	0,00	17,82	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00	3,95	0,00
B3	Auxílio-Enfermidade	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º salário	10,76	8,33	10,76	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	13º salário	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	Faltas Justificadas	1,16	0,00	1,16	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,35	6,47	8,35	6,47
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03	0,03	0,03
B	**Total dos Encargos Sociais que recebem Incidências**	**43,84**	**16,20**	**43,84**	**16,20**
	GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Idenizado	5,20	4,03	5,20	4,03
C1	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09	0,12	0,09
C1	Férias Indenizadas	5,26	4,07	5,26	4,07
C1	Deposito Recisão sem justa causa	3,90	3,02	3,90	3,02
C1	Idenização Adicional	0,44	0,34	0,44	0,34
C	**Total dos Encargos Sociais que não recebem**	**14,92**	**11,55**	**14,92**	**11,55**
	GRUPO D				
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,13	5,96	7,37	2,72
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS Sobre Aviso P'revio Indenizado	0,46	0,36	0,44	0,34
D	**Total de reincidências de um grupo sobre o outro**	**16,59**	**6,32**	**7,81**	**3,06**
	TOTAL (A+B+C+D+E)	**112,15**	**70,87**	**83,37**	**47,61**

19.988.502/0001-09
BARTOLOMEU A. DE SOUSA
Rua. Hilson Antonio Bona,1311
São João CEP: 64.047-200
Teresina-PI

Gabriel Neiva Caddah
Engenheiro Civil
CREA: 19.141.2015-9