BARTOLOMEUA. DE SOUSA

CNPJ 19.988.502.000109 INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
Endereço: Rua Hilson Antônio Bona, n.º 1311 - São João CEP 64.047-200
e-mail Basnews555@gmail.com FONES (86) 9 9973-2365 - (86) 9 9964-2016

PROCESSO Nº 071/2022
FOLHA Nº 205

PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
P. M. DE ELESBAO VELOSO
PROCESSO Nº 071/2022
TOMADA DE PREÇO Nº 010/2022
ABERTURA: 24/10/2022 11:00

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE 5.008,86M2 DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NAS VIAS PÚBLICAS NAS COMUNIDADES MOSQUEADA, SOSSEGO E ASSENTAMENTO BAIXA FRIA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DO MUNICÍPIO DE ELESBÃO VELOSO/PI

PROPOSTA FINANCEIRA

A Empresa **BARTOLOMEU A. DE SOUSA - ME**, CNPJ: 19.988.502/0001-09, com sede em Teresina-PI, após examinar e estudar detalhadamente o instrumento convocatório referente à licitação em epígrafe, e seus anexos, apresentamos a V.Sa. nosso resumo da Proposta Financeira para execução das obras. A presente proposta foi elaborada em conformidade nas especificações, condições técnicas, administrativas e contratuais estabelecidas no edital e seus anexos, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir fiel e integralmente, assim como todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Projeto Básico. Comprometemo-nos em manter esta proposta durante o prazo estabelecido nos termos da Licitação em epígrafe, qual seja, **de 60 (sessenta) dias**, a contar da data fixada para abertura das respectivas propostas. O prazo de execução e pagamento conforme o edital, e que os preços ofertados são firmes e irreajustáveis durante o prazo e validade desta proposta, e no caso ser classificada como a mais vantajosa para aquisição do objeto da licitação, comprometemo-nos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação. Cobraremos os seguintes preços (conforme planilhas anexas) para a execução das obras objeto desta licitação.

PREÇO GLOBAL DA PROPOSTA FINANCEIRA: IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R$ 350.017,32 (TREZENTOS E CINQUENTA MIL E DEZESSETE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS).

Declaramos que nos preços acima cotados estão computados custos relativos a todos e quaisquer tributos; encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS e despesas, sejam quais forem o seu título ou natureza. Incluem-se, ainda, os custos com fretes, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor. Dessa forma, o preço global representa a compensação integral pela prestação dos serviços. Sendo a nossa proposta selecionada, apresentaremos a Garantia de Execução de Contrato equivalente a 5% (cinco por cento) do valor contratual, para assegurar o seu devido cumprimento.

DADOS BANCARIOS DA EMPRESA: BANCO:001 AG.3507-6 CONTA CORRENTE 82.878-5

Atenciosamente,

Teresina-PI, 24 de novembro de 2022.

Marco Antônio de Oliveira e Silva
Engenheiro Civil
CREA 19.008.2546-5

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

Scanned with CamScanner

BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ 19.988.502.000109 INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, n.º 1311 - São João CEP 64.047-200
e-mail Basnews555@gmail.com FONES (86) 9 9973-2365 - (86) 9 9964-2016

PROCESSO Nº 041/2022
FOLHA Nº 1206

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO **BDI:** 20,74%

Local: ELESBÃO VELOSO - PI **ENC. SOCIAIS:** 111,86%

PLANILHA RESUMO

ITEM	SERVIÇOS PRELIMINARES	UNID	QUANT	V.UNIT (R$)	V.TOTAL (R$)
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	9129,70	R$ 9.129,70
1.2	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	m²	11,52	550,46	R$ 6.341,30
ITEM	**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS**	**EXTENSÃO**	**LARGURA DA RUA**	**AREA DA RUA**	**VALOR (R$)**
2.1	COMUNIDADE MUSQUIADA				
2.1.1	RUA PROJETADA 1	64,36	6,00	386,16	R$ 26.070,69
2.2.1	RUA PROJETADA 2	80,00	6,00	480,00	R$ 32.676,11
2.3.1	RUA PROJETADA 3	67,53	6,00	405,18	R$ 27.393,91
2.4	COMUNIDADE SOSSEGO				
2.4.1	RUA PROJETADA 1	96,68	6,00	580,08	R$ 39.430,28
2.4.2	RUA PREJETADA 2	103,75	6,00	622,50	R$ 42.370,09
2.4.3	RUA PROJETADA 3	56,87	6,00	341,22	R$ 23.347,55
2.4.4	RUA PROJETADA 4	37,62	6,00	225,72	R$ 15.668,29
2.4.5	TRAVESSA DA QUADRA	24,00	6,00	144,00	R$ 10.076,70
2.5	ASSENTAMENTO BAIXA FRIA				
2.5.1	AVENIDA PRINCIPAL	228,00	8,00	1824,00	R$ 117.512,70
	VALOR TOTAL COM BDI				**R$ 350.017,32**

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA O VALOR GLOBAL DE R$ 350.017,32 (TREZENTOS E CINQUENTA MIL E DEZESSETE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS), com BDI de 20,74%.

VALIDADE DA PROPOSTA: CONFORME O EDITAL.

PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME O EDITAL.

BARTOLOMEU A. DE SOUSA
Rua Hilson Antonio Bona, 1311
São João - CEP 64.047-200
Pimenteiras-PI

Marco Antônio de Oliveira e Silva
Engenheiro Civil
CREA 19.008.2546-5

Scanned with CamScanner

PROCESSO Nº 01/2022 FOLHA Nº 107

BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ 19.988.502.000108 INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
Endereço: Rua Nilson Antonio Bona, nº 1311 - São João CEP 64.047-200
e-mail Basnews555@gmail.com FONES (86) 9 9973-2365 - (86) 9 9964-2018

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO — **BDI:** 20,74%

Local: ELESBÃO VELOSO - PI — **ENC. SOCIAIS:** 111,86%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R$ 15.471,00
1.1	COMP 1 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1	7.561,46	9.129,70	R$ 9.129,70
1.2	COMP 2 Próprio	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	m²	11,52	455,91	550,46	R$ 6.341,30
2		PAVIMENTAÇÃO DE VIAS					R$ 334.546,72
2.1		COMUNIDADE PROJETADA					R$ 98.504,21
2.1.1		RUA PROJETADA 1					R$ 26.070,69
2.1.1.1		TERRAPLENAGEM					R$ 30,89
2.1.1.1.1	COMP 3 Próprio	Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora	m²	386,16	0,07	0,08	R$ 30,89
2.1.1.2		PAVIMENTAÇÃO					R$ 19.265,52
2.1.1.2.1	COMP 4 Próprio	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m²	386,16	39,62	47,83	R$ 18.470,03
2.1.1.2.2	COMP 5 Próprio	Compactação mecânica de calçamento c/ compactador tipo sapo	m²	386,16	1,71	2,06	R$ 795,49
2.1.1.3		TRANPOSTE					R$ 2.012,88
2.1.1.3.1	COMP 6 Próprio	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	TXKM	665,99	0,81	0,97	R$ 646,01
2.1.1.3.2	COMP 7 Próprio	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	1730,21	0,66	0,79	R$ 1.366,87
2.1.1.4		DRENAGEM					R$ 4.761,40
2.1.1.4.1	COMP 8 Próprio	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dim. 100x15x13x30 cm p/ vias	M	127,72	30,88	37,28	R$ 4.761,40
2.2.1		RUA PROJETADA 2					R$ 32.676,11
2.2.1.1		TERRAPLENAGEM					R$ 38,40
2.2.1.1.1	COMP 3 Próprio	Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora	m²	480	0,07	0,08	R$ 38,40
2.2.1.2		PAVIMENTAÇÃO					R$ 23.947,20
2.2.1.2.1	COMP 4 Próprio	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m²	480	39,62	47,83	R$ 22.958,40
2.2.1.2.2	COMP 5 Próprio	Compactação mecânica de calçamento c/ compactador tipo sapo	m²	480	1,71	2,06	R$ 988,80
2.2.1.3		TRANSPORTE					R$ 2.502,03
2.2.1.3.1	COMP 6 Próprio	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	TXKM	827,84	0,81	0,97	R$ 803,00
2.2.1.3.2	COMP 7 Próprio	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	2150,67	0,66	0,79	R$ 1.699,03
2.2.1.4		DRENAGEM					R$ 6.188,48
2.2.1.4.1	COMP 8 Próprio	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dim. 100x15x13x30 cm p/ vias	M	166	30,88	37,28	R$ 6.188,48
2.3.1		RUA PROJETADA 3					R$ 27.393,91
2.3.1.1		TERRAPLENAGEM					R$ 32,41
2.3.1.1.1	COMP 3 Próprio	Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora	m²	405,18	0,07	0,08	R$ 32,41
2.3.1.2		PAVIMENTAÇÃO					R$ 20.214,43
2.3.1.2.1	COMP 4 Próprio	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m²	405,18	39,62	47,83	R$ 19.379,76
2.3.1.2.2	COMP 5 Próprio	Compactação mecânica de calçamento c/ compactador tipo sapo	m²	405,18	1,71	2,06	R$ 834,67
2.3.1.3		TRANSPORTE					R$ 2.112,03
2.3.1.3.1	COMP 6 Próprio	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	TXKM	698,8	0,81	0,97	R$ 677,84
2.3.1.3.2	COMP 7 Próprio	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	1815,43	0,66	0,79	R$ 1.434,19
2.3.1.4		DRENAGEM					R$ 5.035,04
2.3.1.4.1	COMP 8 Próprio	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dim. 100x15x13x30 cm p/ vias	M	135,86	30,88	37,28	R$ 5.035,04
2.4		COMUNIDADE SOSSEGO					R$ 190.392,91
2.4.1		RUA PROJETADA 1					R$ 39.430,28
2.4.1.1		TERRAPLENAGEM					R$ 46,41
2.4.1.1.1	COMP 3 Próprio	Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora	m²	580,08	0,07	0,08	R$ 46,41
2.4.1.2		PAVIMENTAÇÃO					R$ 28.940,19
2.4.1.2.1	COMP 4 Próprio	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m²	580,08	39,62	47,83	R$ 27.745,23
2.4.1.2.2	COMP 5 Próprio	Compactação mecânica de calçamento c/ compactador tipo sapo	m²	580,08	1,71	2,06	R$ 1.194,96
2.4.1.3		TRANSPORTE					R$ 3.496,18

19.988.502/0001-80
BARTOLOMEU A. DE SOUSA
Rua Nilson Antonio Bona,1311
São João CEP: 64.047-200
Teresina-PI

Marco Antônio de Oliveira e Silva
Engenheiro Civil
CREA 19.008.2546-5

Scanned with CamScanner

PROCESSO Nº 094/2022
FOLHA Nº 1208

BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ 19.986.502/0001-09 INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.095-9
Endereço Rua Hilton Antonio Bona, nº 1311 - São João CEP 64.947-200
e-mail Basnews555@gmail.com FONES (88) 9 9973-2565 - (86) 9 9984-2016

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO
Local: ELESBÃO VELOSO - PI

BDI: 20,74%
ENC. SOCIAIS: 111,86%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
2.4.1.3.1	COMP 6	Próprio	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	TXKM	773,54	0,81	0,97	R$ 750,33
2.4.1.3.2	COMP 7	Próprio	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	3475,76	0,66	0,79	R$ 2.745,85
2.4.1.4			**DRENAGEM**					**R$ 6.947,50**
2.4.1.4.1	COMP 8	Próprio	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dim. 100x15x13x30 cm p/ vias	M	186,36	30,88	37,28	R$ 6.947,50
2.4.2			**RUA PREJETADA 2**					**R$ 42.370,09**
2.4.2.1			**TERRAPLENAGEM**					**R$ 49,80**
2.4.2.1.1	COMP 3	Próprio	Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora	m²	622,5	0,07	0,08	R$ 49,80
2.4.2.2			**PAVIMENTAÇÃO**					**R$ 31.056,53**
2.4.2.2.1	COMP 4	Próprio	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m²	622,5	39,62	47,83	R$ 29.774,18
2.4.2.2.2	COMP 5	Próprio	Compactação mecânica de calçamento c/ compactador tipo sapo	m²	622,5	1,71	2,06	R$ 1.282,35
2.4.2.3			**TRANSPORTE**					**R$ 3.751,84**
2.4.2.3.1	COMP 6	Próprio	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	TXKM	830,1	0,81	0,97	R$ 805,20
2.4.2.3.2	COMP 7	Próprio	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	3729,93	0,66	0,79	R$ 2.946,64
2.4.2.4			**DRENAGEM**					**R$ 7.511,92**
2.4.2.4.1	COMP 8	Próprio	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dim. 100x15x13x30 cm p/ vias	M	201,5	30,88	37,28	R$ 7.511,92
2.4.3			**RUA PROJETADA 3**					**R$ 23.347,55**
2.4.3.1			**TERRAPLENAGEM**					**R$ 27,30**
2.4.3.1.1	COMP 3	Próprio	Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora	m²	341,22	0,07	0,08	R$ 27,30
2.4.3.2			**PAVIMENTAÇÃO**					**R$ 17.023,46**
2.4.3.2.1	COMP 4	Próprio	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m²	341,22	39,62	47,83	R$ 16.320,55
2.4.3.2.2	COMP 5	Próprio	Compactação mecânica de calçamento c/ compactador tipo sapo	m²	341,22	1,71	2,06	R$ 702,91
2.4.3.4			**TRANSPORTE**					**R$ 2.056,56**
2.4.3.4.1	COMP 6	Próprio	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	TXKM	455,02	0,81	0,97	R$ 441,37
2.4.3.4.2	COMP 7	Próprio	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	2044,54	0,66	0,79	R$ 1.615,19
2.4.3.5			**DRENAGEM**					**R$ 4.240,23**
2.4.3.5.1	COMP 8	Próprio	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dim. 100x15x13x30 cm p/ vias	M	113,74	30,88	37,28	R$ 4.240,23
2.4.4			**RUA PROJETADA 4**					**R$ 15.668,29**
2.4.4.1			**TERRAPLENAGEM**					**R$ 18,06**
2.4.4.1.1	COMP 3	Próprio	Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora	m²	225,72	0,07	0,08	R$ 18,06
2.4.4.2			**PAVIMENTAÇÃO**					**R$ 11.261,17**
2.4.4.2.1	COMP 4	Próprio	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m²	225,72	39,62	47,83	R$ 10.796,19
2.4.4.2.2	COMP 5	Próprio	Compactação mecânica de calçamento c/ compactador tipo sapo	m²	225,72	1,71	2,06	R$ 464,98
2.4.3			**TRANSPORTE**					**R$ 1.360,43**
2.4.3.1	COMP 6	Próprio	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	TXKM	301	0,81	0,97	R$ 291,97
2.4.3.2	COMP 7	Próprio	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	1352,48	0,66	0,79	R$ 1.068,46
2.4.4			**DRENAGEM**					**R$ 3.028,63**
2.4.4.1	COMP 8	Próprio	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dim. 100x15x13x30 cm p/ vias	M	81,24	30,88	37,28	R$ 3.028,63
2.4.5			**TRAVESSA DA QUADRA**					**R$ 10.076,70**
2.4.5.1			**TERRAPLENAGEM**					**R$ 11,52**
2.4.5.1.1	COMP 3	Próprio	Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora	m²	144	0,07	0,08	R$ 11,52
2.4.6.2			**PAVIMENTAÇÃO**					**R$ 7.184,16**
2.4.6.2.1	COMP 4	Próprio	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m²	144	39,62	47,83	R$ 6.887,52
2.4.6.2.2	COMP 5	Próprio	Compactação mecânica de calçamento c/ compactador tipo sapo	m²	144	1,71	2,06	R$ 296,64
2.4.7.3			**TRANSPORTE**					**R$ 867,90**
2.4.7.3.1	COMP 6	Próprio	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	TXKM	192,02	0,81	0,97	R$ 186,26

2/0001-09
BARTOLOMEU A. DE SOUSA
Rua Hilton Antonio Bona,1311
São João CEP: 64.947-200
Teresina-PI

Marco Antônio de Oliveira e Silva
Engenheiro Civil
CREA 19.008.2546-5

Scanned with CamScanner

PROCESSO Nº 071/2022
FOLHA Nº 209

BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ 10.848.502/0001-00 INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-6
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311 - São João CEP 64.047-200
e-mail Basneves555@gmail.com FONES (86) 9 9973-2365 - (89) 9 9964-2918

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO
Local: ELESBÃO VELOSO - PI

BDI: 20,74%
ENC. SOCIAIS: 111,66%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
2.4.7.3.2	COMP 7 Próprio	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	862,83	0,66	0,79	R$ 681,64
2.4.8.4		**DRENAGEM**					**R$ 2.013,12**
2.4.8.4.1	COMP 8 Próprio	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dim. 100x15x13x30 cm p/ vias	M	54	30,88	37,28	R$ 2.013,12
2.5		**ASSENTAMENTO BAIXA VIA**					**R$ 350.017,32**
2.5.1		**AVENIDA PRINCIPAL**					**R$ 117.512,70**
2.5.1.1		**TERRAPLENAGEM**					**R$ 145,92**
2.5.1.1.1	COMP 3 Próprio	Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora	m²	1824	0,07	0,08	R$ 145,92
2.5.1.2		**PAVIMENTAÇÃO**					**R$ 80.622,24**
2.5.1.2.1	COMP 4 Próprio	Pavimento em paralelepipedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m²	1616	39,62	47,83	R$ 77.293,28
2.5.1.2.2	COMP 5 Próprio	Compactação mecânica de calçamento c/ compactador tipo sapo	m²	1616	1,71	2,06	R$ 3.328,96
2.5.1.3		**TRANSPORTE**					**R$ 3.288,72**
2.5.1.3.1	COMP 6 Próprio	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	TXKM	3390,43	0,81	0,97	R$ 3.288,72
2.5.1.3.2	COMP 7 Próprio	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	0	0,66	0,79	R$ 0,00
2.5.1.4		**DRENAGEM**					**R$ 33.455,82**
2.5.1.2.4.	COMP 8 Próprio	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dim. 100x15x13x30 cm p/ vias	M	897,42	30,88	37,28	R$ 33.455,82

VALOR TOTAL COM BDI **R$ 350.017,32**

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA O VALOR GLOBAL DE R$ 350.017,32 (TREZENTOS E CINQUENTA MIL E DEZESSETE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS), com BDI de 20,74%.

VALIDADE DA PROPOSTA: CONFORME O EDITAL.

PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME O EDITAL.

BARTOLOMEU A. DE SOUSA
CNPJ: 10.848.502/0001-00
Rua Hilson Antonio Bona, 1311
CEP: 64.047-200
São João - Teresina-PI

Marco Antônio de Oliveira e Silva
Engenheiro Civil
CREA 19.008.2546-5

Scanned with CamScanner

BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ 19.986.302.0001/00 INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.343.090-9
Endereço: Rua Hilson Antonio Reis, nº 1311 - São João CEP 64.947-200
e-mail: Basouza335@gmail.com FONES (86) 9 9979-2365 - (86) 9 9964-2018

PROCESSO Nº 01.1000/2020
FOLHA Nº 220

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO
Local: ELESBÃO VELOSO - PI

BDI: 30,74%
ENC. SOCIAIS: 111,86%

Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 1 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	7.561,48	7.561,48
Composição Auxiliar	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,5172500	105,23	2.159,03
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	65,0000000	28,18	1.831,70
Composição Auxiliar	90787 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	45,0000000	18,28	822,60
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	21,0900000	21,09	444,78
Composição Auxiliar	92145 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	35,0000000	65,81	2.303,35
			MO sem LS => 5.499,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	5.499,83
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	7.561,48
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 2 Próprio	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	m²	1,0000000	455,91	455,91
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,10	22,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	17,43	34,86
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0140000	273,85	3,83
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	350,00	350,00
Insumo	00004417 SINAPI	BARRAO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	10,21	40,84
Insumo	00000375 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	21,93	3,29
			MO sem LS => 40,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,85
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	455,91
2.1.1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 3 Próprio	Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	m²	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	17,43	0,01
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13033 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	223,94	0,02
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	0,0006000	74,58	0,04
			MO sem LS => 0,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,02
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,07
2.1.1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 4 Próprio	Pavimento em paralelepipedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	m²	1,0000000	38,62	38,62
Composição Auxiliar	88280 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,22	8,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	17,43	10,46
Composição Auxiliar	86928 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0250000	319,14	7,97
Insumo	00000356 SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1300000	56,00	7,28
Insumo	S/C Próprio	Paralelepipedo granitico ou basaltico, p/ pavimentação, sem frete, *42* peças por m²	Material	ML	0,0420000	120,00	5,04
			MO sem LS => 14,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,90
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	38,62
2.1.1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 5 Próprio	Compactação mecânica de calçamento c/ compactador tipo sapo	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1,71	1,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	17,43	1,39
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0110000	29,88	0,32
			MO sem LS => 1,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,14
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	1,71
2.1.1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 6 Próprio	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia sem revestimento primário	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	TXKM	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	E9679 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	Equipamento	UN	0,0032100	247,70	0,81
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,81
2.1.1.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 7 Próprio	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	TXKM	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	E9679 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	Equipamento	UN	0,0026800	247,70	0,68
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,68
2.1.1.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

BARTOLOMEU A. DE SOUSA
CNPJ 19.986.302/0001-00
Rua Hilson Antonio Reis, 1311
CEP 64.947-200
Teresina-PI

Marco Antonio de Oliveira e Silva
Engenheiro Civil
CREA 19.008.2546-S

Scanned with CamScanner

BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ 19.988.502.000109 INSCRIÇÃO ESTADUAL19.540.093-9
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, n.º 1311 - São João CEP 64.047-200
e-mail Basouza555@gmail.com FONES (86) 9 9973-2365 - (86) 9 9964-2016

PROCESSO Nº 0710011/22
FOLHA Nº

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO
Local: ELESBÃO VELOSO - PI

BDI: 20,74%
ENC. SOCIAIS: 111,86%

Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 8 Próprio	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dim. 100x15x13x30 cm p/ vias urbanas (uso viário)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	1,0000000	30,85	30,85
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3930000	22,35	8,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3930000	17,43	6,84
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	402,47	0,80
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	14,00	14,07
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	56,00	0,39
			MO sem LS => 11,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,41
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	30,85

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90787 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,25	18,25
Composição Auxiliar	95393 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00006122 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,39	16,39
Insumo	00043482 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043458 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,09	0,09
			MO sem LS => 15,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,57
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	18,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	402,47	402,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	17,43	149,37
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	56,00	59,92
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	462,9600000	0,40	193,18
			MO sem LS => 101,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	101,72
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	402,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	319,14	319,14
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,6200000	0,42	1,10
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	2,10	1,68
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	18,41	62,95
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	56,00	59,92
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,40	193,48
			MO sem LS => 47,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,16
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	319,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,42	0,42
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	2,10	2,10
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,41	0,41
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04

Marco Antônio de Oliveira e Silva
Engenheiro Civil
CREA 19.008.2546-5

BARTOLOMEU A. DE SOUSA
São João CEP 64.047-200
Teresina-PI

Scanned with CamScanner

PROCESSO Nº 074.002/2022
FOLHA Nº

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO
Local: ELESBÃO VELOSO - PI

BDI: 20,74%
ENC. SOCIAIS: 111,86%

Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,27	1,27
		MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>			0,00
		Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>			2,10
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00010533 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	5.938,42	0,38
		MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>			0,00
		Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>			0,39
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	5.938,42	0,04
		MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>			0,00
		Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>			0,04
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00010533 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	5.938,42	0,41
		MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>			0,00
		Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>			0,41
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,27	1,27
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	1,02	1,27
		MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>			0,00
		Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>			1,27
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88280 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,22	22,22
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,29	2,29
Insumo	00004750 SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,39	16,39
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,69	0,69
		MO sem LS => 16,54	LS => 0,00	MO com LS =>			16,54
		Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>			22,22
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92145 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	85,81	85,81
Composição Auxiliar	92140 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,45	4,45
Composição Auxiliar	92144 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,45	33,45
Composição Auxiliar	92142 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,55	0,55
Composição Auxiliar	92141 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,70	0,70
Composição Auxiliar	92143 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,57	5,57
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,09	21,09
		MO sem LS => 16,47	LS => 0,00	MO com LS =>			16,47
		Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>			65,81
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92140 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,45	4,45
Insumo	00013817 SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,0000480	92.877,26	4,45

Marco Antonio de Oliveira e Silva
Engenheiro Civil
CREA 19.008.2546-5

BARTOLOMEU A. DE SOUSA
Rua Hilson Antonio Bona, 1311
São João
Teresina-PI

Scanned with CamScanner

BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ 19.988.502/0001-09 INSCRIÇÃO ESTADUAL/18.543.093-9
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311 - São João CEP 64.047-200
e-mail: Baenews333@gmail.com FONES (86) 9 9973-2365 - (86) 9 9984-2018

PROCESSO 07.1/2022 FOLHA 1123

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO
Local: ELESBÃO VELOSO - PI

BDI: 20,74%
ENC. SOCIAIS: 111,86%

Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	4,45
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92142 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00013617 SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento		UN	0,0000060	92.677,29	0,55
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,55
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92141 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00013617 SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento		UN	0,0000076	92.677,29	0,76
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,76
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92143 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	5,57	5,57
Insumo	00013617 SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento		UN	0,0000600	92.677,29	5,57
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	5,57
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92144 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	33,45	33,45
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material		L	6,6900000	5,00	33,45
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	33,45
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	22,10	22,10
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,0000000	2,29	2,29
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	16,39	16,39
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		H	1,0000000	0,69	0,69
			MO sem LS =>	16,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,54
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	22,10
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	29,88	29,88
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	5,15	5,15
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,95	0,95
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,78	0,78
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	22,02	22,02
			MO sem LS =>	16,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,30
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	29,59
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento		UN	0,0000533	14.360,29	0,76
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,76
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento		UN	0,0000074	14.360,29	0,10
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,10

Marco Antonio de Oliveira e Silva
Engenheiro Civil
CREA 19.008.2546-5

BARTOLOMEU A. DE SOUSA
São João
Teresina-PI

Scanned with CamScanner

BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ 18.988.502/0001-09 INSCRIÇÃO ESTADUAL 18.540.090-9
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311 - São João CEP 64.047-200
e-mail: Baseneus333@gmail.com FONES (86) 9 9979-3369 - (86) 9 9964-3016

PROCESSO Nº 021/2022 FOLHA 12.09

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO
Local: ELESBÃO VELOSO - PI

BDI: 20,74%
ENC. SOCIAIS: 111,56%

Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000687	14.360,29	0,95
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,95
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,15	5,15
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	5,00	5,15
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	5,15
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	273,95	273,95
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	2,10	1,60
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7189000	0,42	0,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	17,43	40,84
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	18,41	27,26
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	56,00	46,30
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,40	84,80
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	126,00	72,85
			MO sem LS => 46,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,23
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	273,95
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95393 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00006122 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172000	16,39	0,28
			MO sem LS => 0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,29
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	16,39	0,15
			MO sem LS => 0,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,15
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	16,39	0,15
			MO sem LS => 0,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,15
	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	0,44	0,44
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	25,69	0,44
			MO sem LS => 0,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,44
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,44
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,22	1,22
Insumo	00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	0,0120000	102,47	1,22
			MO sem LS => 1,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,22
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	1,22
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95349 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00004095 SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra	H	0,0041000	18,41	0,08
			MO sem LS => 0,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,08
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,08
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95399 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037668 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	13,70	0,09
			MO sem LS => 0,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,09

Marco Antonio de Oliveira e Silva
Engenheiro Civil
CREA 19.008.2546-5

/2/0001-
BARTOLOMEU A. DE SOU
São João CEP 64.047-200
Teresina-PI

Scanned with CamScanner

PROCESSO Nº 021.0002/2015
FOLHA Nº 1215

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO
Local: ELESBÃO VELOSO - PI

BDI: 28,74%
ENC. SOCIAIS: 114,66%

Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,00
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,0067000	21,80	0,14
			MO sem LS => 0,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,14
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0094000	18,13	0,17
			MO sem LS => 0,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,17
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172000	16,33	0,25
			MO sem LS => 0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,25
	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	0,20	0,20
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	11,67	0,20
			MO sem LS => 0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,20
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,18	26,18
Composição Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	25,69	25,69
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043483 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
			MO sem LS => 26,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,13
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	26,18
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	105,23	105,23
Composição Auxiliar	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,22	1,22
Insumo	00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1,0000000	102,47	102,47
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043482 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
			MO sem LS => 103,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	103,69
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	105,23
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	74,58	74,58
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,70	40,70
Composição Auxiliar	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,32	7,32
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,56	26,56
			MO sem LS => 21,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,84
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	74,58
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	223,94	223,94
Composição Auxiliar	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	85,42	85,42
Composição Auxiliar	93649 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	83,94	83,94
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,70	40,70
Composição Auxiliar	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,32	7,32

CNPJ Nº 18.588.532/0001-62
BARTOLOMEU A. DE SOUSA
Rua Hilson Antonio Bona, 1311
São João CEP: 64.047-200
Teresina-PI

Marco Antônio de Oliveira e Silva
Engenheiro Civil
CREA 19.008.2546-5

Scanned with CamScanner

PROCESSO Nº 1/2022
FOLHA Nº 1216

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO
Local: ELESBÃO VELOSO - PI

BDI: 30,15
ENC. SOCIAIS: 111,46

Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	26,56	26,56
			MO sem LS =>	21,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,84
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	223,84
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	40,70	40,70
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento		UN	0,0000400	1.017.500,00	40,70
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	40,70
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	7,32	7,32
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento		UN	0,0000072	1.017.500,00	7,32
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	7,32
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	65,42	65,42
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento		UN	0,0000643	1.017.500,00	65,42
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	65,42
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83649 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	83,94	83,94
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material		L	13,9900000	6,00	83,94
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	83,94
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEVENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	21,09	21,09
Composição Auxiliar	95349 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,0000000	2,29	2,29
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004095 SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra		H	1,0000000	16,41	16,41
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		H	1,0000000	0,69	0,69
			MO sem LS =>	16,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,47
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	21,09
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,41	18,41
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,0000000	2,29	2,29
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		H	1,0000000	13,70	13,70
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		H	1,0000000	0,69	0,69
			MO sem LS =>	13,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,79
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	18,41
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	26,56	26,56
Composição Auxiliar	95353 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,0000000	2,29	2,29
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01

Marco Antônio de Oliveira e Silva
Engenheiro Civil
CREA 19.008.2546-5

BARTOLOMEU A. DE SOUSA
Rua Hilson Antonio Rona, 1311
São João - CEP 64.047-200
Teresina-PI

Scanned with CamScanner

BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ 19.986.592.000108 INSCRIÇÃO ESTADUAL 18.543.093-9
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, n.º 1311 - São João CEP 64.047-200
e-mail: Bsoneves555@gmail.com FONES (86) 9 9975-2365 - (86) 9 9964-2018

PROCESSO Nº 076/2022
FOLHA Nº 127

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO
Local: ELESBÃO VELOSO - PI

BDI: 20,74%
ENC. SOCIAIS: 111,86%

Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	21,80	21,80
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,69	0,69
			MO sem LS => 21,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,94
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	26,51

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,92	22,92
Composição Auxiliar	95380 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,29	2,29
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,13	18,13
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,69	0,69
			MO sem LS => 18,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,30
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	22,92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,35	22,35
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEVENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,29	2,29
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,39	16,39
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,69	0,69
			MO sem LS => 16,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,67
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	22,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,43	17,43
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,29	2,29
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043487 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,67	11,67
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,69	0,69
			MO sem LS => 11,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,87
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	17,43

Marco Antonio de Oliveira e Silva
Engenheiro Civil
CREA 19.008.2546-5

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

Scanned with CamScanner

PROCESSO
FOLHA

BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ 19.988.502.000109 INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.000-9
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, n.º 1311 - São João CEP 64.047-200
e-mail Basnews555@gmail.com FONES (86) 9 9973-2365 - (86) 9 9964-2016

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO
Local: ELESBÃO VELOSO - PI

BDI: 20,74%
ENC. SOCIAIS: 111,86%

PLANILHA COMPARATIVA DO BDI

ITEM	ITEM COMPONENTE DO BDI	BDI DE PROJETO	BDI TCU - Acórdão 2622/2013		
			MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,18%	3,80%	4,01%	4,67%
2	SEGURO E GARANTIA (S + G)	0,40%	0,32%	0,40%	0,74%
3	RISCO (R)	0,60%	0,50%	0,56%	0,97%
4	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,11%	1,02%	1,11%	1,21%
5	LUCRO (L)	6,82%	6,64%	7,30%	8,69%
6	TRIBUTOS - PIS, COFINS e ISSQN (I)	5,91%	Conforme legislação específica		
6.1	PIS	0,65%	Conforme legislação específica		
6.2	COFINS	3,00%	Conforme legislação específica		
6.3	ISS	2,26%	Conforme legislação específica		
7	CPRB				
B	BDI Resultante	20,74%			

Marco Antonio de Oliveira e Silva
Engenheiro Civil
CREA-19.008.2546-5

BARTOLOMEU A. DE SOUSA
Rua Hilson Antonio Bona, 1311
São João CEP: 64.047-200
Barão de Grajaú-PI

Scanned with CamScanner

BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ 19.988.502.000109 INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, n.º 1311 - São João CEP 64.047-200
e-mail Basnews555@gmail.com FONES (86) 9 9973-2365 - (86) 9 9964-2016

PROCESSO Nº 071/2022
FOLHA Nº 0213

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO BDI: 20,74%

Local: ELESBÃO VELOSO - PI ENC. SOCIAIS: 111,86%

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 NO TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	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	1,16%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,57%	6,63%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	44,03%	16,34%
	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,21%	4,03%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,79%	3,71%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,81%	2,95%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,44%	0,34%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A	14,37%	11,12%
	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,20%	6,01%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46%	0,36%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	16,66%	6,37%
	TOTAL (A+B+C+D)	111,86%	70,63%

FONTE: SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

Marco Antônio de Oliveira e Silva
Engenheiro Civil
CREA 19.008.2546-5

2/0001-05
BARTOLOMEU A. DE SOUSA
Rua Hilson Antonio Bona,1311
São João CEP 64.047-200
Teresina-PI

Scanned with CamScanner

PROCESSO 074/2022 FOLHA Nº 1220

BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ 19.988.502.000109 INSCRIÇÃO ESTADUAI19.540.090-9
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, n.º 1311 - São João CEP 64.047-200
e-mail Basnews555@gmail.com FONES (86) 9 9973-2365 - (86) 9 9964-2016

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO **BDI:** 20,74%

Local: ELESBÃO VELOSO - PI **ENC. SOCIAIS:** 111,86%

ITEM	DESCRIÇÃO	PESO (%)	VALOR(R$)	MÊS 1 %	MÊS 2 %	MÊS 3 %
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	2,61%	R$ 9.129,70	38,20%	41,20%	20,60%
				R$ 3.487,55	R$ 3.761,44	R$ 1.880,72
2	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	1,81%	R$ 6.341,30	100,00%	0,00%	0,00%
				R$ 6.341,30	R$ 0,00	R$ 0,00
3	TERRAPLENAGEM	0,11%	R$ 400,71	100,00%	0,00%	0,00%
				R$ 400,71	R$ 0,00	R$ 0,00
4	PAVIMENTAÇÃO	68,43%	R$ 239.514,90	32,12%	38,84%	29,04%
				R$ 76.932,19	R$ 93.027,59	R$ 69.555,13
5	TRANPOSTE	6,13%	R$ 21.448,57	50,00%	50,00%	0,00%
				R$ 10.724,29	R$ 10.724,29	R$ 0,00
6	DRENAGEM	20,91%	R$ 73.182,14	50,00%	50,00%	0,00%
				R$ 36.591,07	R$ 36.591,07	R$ 0,00
	SIMPLES	100,00%		R$ 134.477,10	R$ 144.104,38	R$ 71.435,85
	ACUMULADO	100,00%		38,42%	41,17%	20,41%
	VALOR TOTAL (R$)		R$ 350.017,32	R$ 134.477,10	R$ 278.581,47	R$ 350.017,32

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

Marco Antônio de Oliveira e Silva
Engenheiro Civil
CREA 19.008.2546-5

Scanned with CamScanner