CONSTRUTORA SANTA INÊS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
P.M. SÃO JOÃO DA CANABRAVA
Ref. EDITAL T.P. 003/2021

PROPOSTA DE PREÇOS

Contratação de empresa de engenharia visando a execução de pavimentação asfáltica (Concreto Betuminoso usinado a Quente - CBUQ) na zona urbana do munícipio de São João da Canabrava – PI

Teresina (PI), 30 de Agosto de 2021

Av. Senador Helvídio Nunes, 1364 - B. Catavento - CEP: 64.607-165 - Picos - PI.
E-mail: getulio.csi@gmail.com
CNPJ: 02.528.908/0001-06 Insc. Estadual: 19.453.006-0

CONSTRUTORA SANTA INÊS

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA 01

01 Índice

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA
Arthur Vinicius de Moura Carvalho
Responsável Técnico
CREA - 191674SP

Construtora Santa Inês Ltda
GETÚLIO ALVES DE CARVALHO
DIRETOR FINANCEIRO

Av. Senador Helvídio Nunes, 1364 - B. Catavento - CEP: 64.607-165 - Picos - PI.
E-mail: getulio.csi@gmail.com
CNPJ: 02.528.908/0001-06 Insc. Estadual: 19.453.006-0

CONSTRUTORA SANTA INÊS

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA 02

ÍNDICE

EDITAL T.P. 003/2021

Objeto: Contratação de empresa de engenharia visando a execução de pavimentação asfáltica (Concreto Betuminoso usinado a Quente - CBUQ) na zona urbana do munícipio de São João da Canabrava – PI

01	Índice	1
02	Arquivo eletrônico (CD) da proposta de preços e demais documentos constantes do envelope nº 02	3
03	Carta Proposta	5
04	Resumo de Preços - A Preços Iniciais	7
05	Planilha de Preços Unitários	9
06	Planilhas de "Composição De Preço Unitário" e "Composição dos Custos Dos Serviços Auxiliares"	14
07	Cronograma – Físico Financeiro	25
08	Demonstrativo detalhado da composição do percentual adotado para o item "Bonificação E Despesas Indiretas - BDI"	27
09	Tabela de Encargos Sociais	30
10	Termo De Encerramento	32

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA
Responsável Técnico
CREA - 191845042

Construtora Santa Inês Ltda.
GETÚLIO ALVES DE CARVALHO
DIRETOR FINANCEIRO

Av. Senador Helvídio Nunes, 1364 - B. Catavento - CEP: 64.607-165 - Picos - PI.
E-mail: getulio.csi@gmail.com
CNPJ: 02.528.908/0001-06 Insc. Estadual: 19.453.006-0

CONSTRUTORA SANTA INÊS

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA 03

02 Arquivo eletrônico (CD) da proposta de preços e demais documentos constantes do envelope nº 02

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA
Arthur Vinicius de Moura Carvalho
Responsável Técnico
CREA - 191674804-2

Construtora Santa Inês Ltda.
GETÚLIO ALVES DE CARVALHO
DIRETOR FINANCEIRO

Av. Senador Helvídio Nunes, 1364 - B. Catavento - CEP: 64.607-165 - Picos - PI.
E-mail: getulio.csi@gmail.com
CNPJ: 02.528.908/0001-06 Insc. Estadual: 19.453.006-0

CONSTRUTORA SANTA INÊS

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA 04

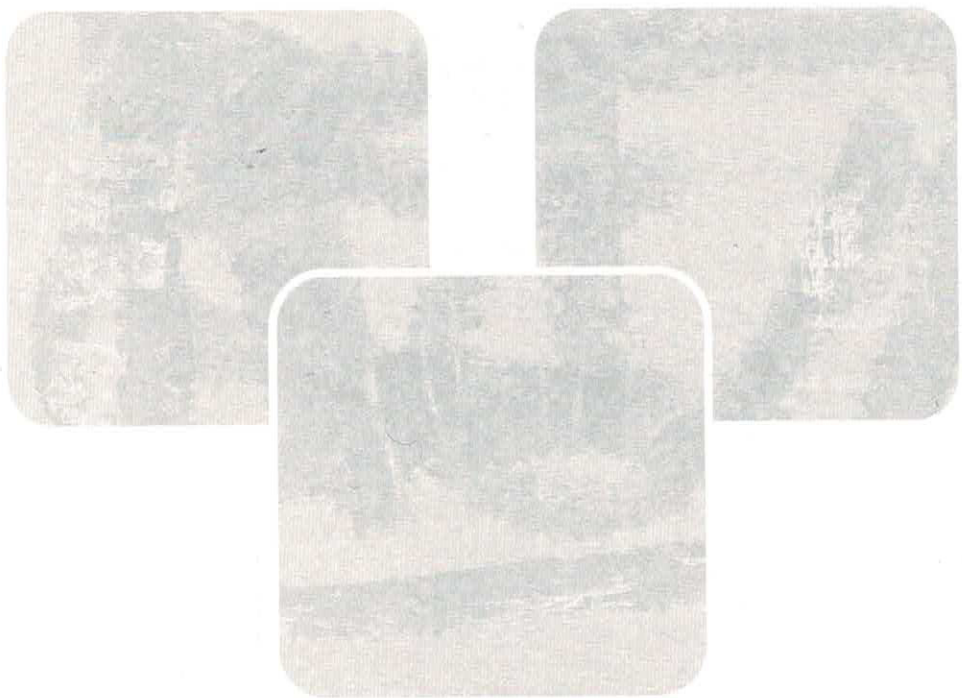
CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA

Objeto: Contratação de empresa de engenharia visando a execução de pavimentação asfáltica (Concreto Betuminoso usinado a Quente - CBUQ) na zona urbana do município de São João da Canabrava – PI

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA

EDITAL T.P. 003/2021

Arquivo Eletrônico (CD) da proposta de preços e demais documentos constantes do envelope nº2



CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA
Arthur Vinicius de Moura Carvalho
Responsável Técnico
CREA 191848842

Teresina (PI), 30 de Agosto de 2021

Construtora Santa Inês Ltda.
GETÚLIO ALVES DE CARVALHO
DIRETOR FINANCEIRO

Av. Senador Helvídio Nunes, 1364 - B. Catavento - CEP: 64.607-165 - Picos - PI.
E-mail: getulio.csi@gmail.com
CNPJ: 02.528.908/0001-06 Insc. Estadual: 19.453.006-0

CONSTRUTORA SANTA INÊS

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA 05

03 Carta Proposta

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA
Arthur Vinicius de Moura Carvalho
Responsável Técnico
CREA - 1919[illegible]6842

Construtora Santa Inês Ltda.
GETÚLIO ALVES DE CARVALHO
DIRETOR FINANCEIRO

Av. Senador Helvídio Nunes, 1364 - B. Catavento - CEP: 64.607-165 - Picos - PI.
E-mail: getulio.csi@gmail.com
CNPJ: 02.528.908/0001-06 Insc. Estadual: 19.453.006-0

CONSTRUTORA SANTA INÊS

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA 06

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À
P.M. SÃO JOÃO DA CANABRAVA
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
TERESINA – PI

EDITAL T.P. 003/2021 ás 11:00 Hrs

Prezados Senhores,

Vimos pela presente, submeter à apreciação de V.Sa. , nossa proposta de preços para o objeto do Edital em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e que estão incluídas todos os custos diretos e indiretos tais como: materiais, equipamentos, mão de obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transportes , seguros e lucro. Declara ainda que, tem pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos , e concorda com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos pelo Edital.

Objeto: Contratação de empresa de engenharia visando a execução de pavimentação asfáltica (Concreto Betuminoso usinado a Quente - CBUQ) na zona urbana do munícipio de São João da Canabrava – PI

Proponente: **CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA**
CNPJ: 02.528.908/0001-06 I. ESTADUAL Nº 19.453.006-0
Endereço: Avenida Senador Helvidio Nunes, 1364 Bairro Catavento, Picos - PI, Telefone: (089) 3422-9366, Ag. 639 Op. 003 Cc. 1059-5 Caixa Enonômica Federal

Valor Global: **R$ 276.189,05**
(Duzentos e setenta e seis mil, cento e oitenta e nove reais e cinco centavos)

Data Base: O MÊS BASE DA PROPOSTA É O MESMO DO ORÇAMENTO PREESTABELECIDO NO EDITAL T.P. 003/2021 , DATA BASE: SICRO 3 JANEIRO_2021; SINAPI MAIO_2021

Prazo de Execução: 90 (Noventa) dias corridos, contados a partir da data da expedição da Ordem de Serviço pela P.M. SÃO JOÃO DA CANABRAVA.

Prazo de Validade: 60 (sessenta) dias corridos contados da data da entrega desta proposta.

Teresina (PI), 30 de Agosto de 2021

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA
Arthur Vinicius de Moura Carvalho
Responsável Técnico
CREA - 191874[illegible]2

Getúlio Alves de Carvalho
Diretor

CONSTRUTORA SANTA INÊS

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA 07

04 Resumo de Preços - A Preços Iniciais

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA
Arthur Vinicius de Moura Carvalho
Responsável Técnico
CREA - 191873642

Construtora Santa Inês Ltda.
GETÚLIO ALVES DE CARVALHO
DIRETOR FINANCEIRO

Av. Senador Helvídio Nunes, 1364 - B. Catavento - CEP: 64.607-165 - Picos - PI.
E-mail: getulio.csi@gmail.com
CNPJ: 02.528.908/0001-06 Insc. Estadual: 19.453.006-0

CONSTRUTORA SANTA INÊS

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA

RESUMO DE PREÇOS - A PREÇOS INICIAIS (PI)	
DISCRIMINAÇÃO	DATA BASE: SICRO 3 JANEIRO_2021; SINAPI MAIO_2021
I - ITENS DA PROPOSTA	
SERVIÇOS PRELIMINARES	13.666,24
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	262.522,81
TOTAL DA PROPOSTA	276.189,05

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA

EDITAL T.P. 003/2021

DATA BASE: SICRO 3 JANEIRO_2021; SINAPI MAIO_2021

DATA DA PROPOSTA: 30 de agosto de 2021

OBJETO :Contratação de empresa de engenharia visando a execução de pavimentação asfáltica (Concreto Betuminoso usinado a Quente - CBUQ) na zona urbana do munícipio de São João da Canabrava – PI

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA
Arthur Vinicius de Moura Carvalho
Responsável Técnico
CREA - 1918746842

Construtora Santa Inês Ltda.
GETÚLIO ALVES DE CARVALHO
DIRETOR FINANCEIRO

CONSTRUTORA SANTA INÊS

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA 09

05 Planilha de Preços Unitários

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA
Responsável Técnico
CREA - 191

Construtora Santa Inês Ltda.
GETÚLIO ALVES DE CARVALHO
DIRETOR FINANCEIRO

Av. Senador Helvídio Nunes, 1364 - B. Catavento - CEP: 64.607-165 - Picos - PI.
E-mail: getulio.csi@gmail.com
CNPJ: 02.528.908/0001-06 Insc. Estadual: 19.453.006-0

CONSTRUTORA SANTA INÊS

OBJETO
Contratação de empresa de engenharia visando a execução de pavimentação asfáltica(Concreto Betuminoso usinado a Quente -CBUQ) na zona urbana do município de São João da Canabrava – PI.

Bancos
SINAPI - 05/2021 - Piauí
SICRO3 - 01/2021 - Piauí

B.D.I.
19,65%

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

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Preço Unit. Por Extenso (R$)	Total
1.0			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**13.666,24**
1.1	Comp.01	Próprio	Administração local da obra	mês	3	1.967,67	(Um mil, novecentos e sessenta e sete reais e sessenta e sete centavos)	5.903,01
1.2	Comp.02	Próprio	Placa da Obra em chapa de aço galvanizado (3,60 m x 1,80 m)	m²	6,48	371,14	(Trezentos e setenta e um reais e catorze centavos)	2.404,99
1.3	Comp.03	Próprio	Mobilização e Desmobilização de Equipamentos	und	1	5.358,24	(Cinco mil, trezentos e cinqüenta e oito reais e vinte e quatro centavos)	5.358,24
2.0			**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS**					**262.522,81**
2.1			**AV. JOÃO BATISTA**					**196.972,34**
2.1.1			**REVESTIMENTO**					**162.478,95**
2.1.1.1	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	4214	0,19	(Dezenove centavos)	800,66
2.1.1.2	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	455,11	142,44	(Cento e quarenta e dois reais e quarenta e quatro centavos)	64.825,87
2.1.1.3	ANP02	Próprio	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	t	1,9	2.720,24	(Dois mil, setecentos e vinte reais e vinte e quatro centavos)	5.168,46
2.1.1.4	ANP01	Próprio	Aquisição de cimento asfalto CAP 50/70	t	25,76	3.559,16	(Três mil, quinhentos e cinqüenta e nove reais e dezesseis centavos)	91.683,96
2.1.2			**TRANSPORTE**					**28.903,57**
2.1.2.1	5914389	SICRO3	Transporte de areia com caminhão basculante de 10 m³- rodovia pavimentada DMT: 1 km	tkm	223,26	0,51	(Cinqüenta e um centavos)	113,86
2.1.2.2	5914389	SICRO3	Transporte de Brita com caminhão basculante de 10 m³- rodovia pavimentada DMT: 1 km	tkm	97,33	0,51	(Cinqüenta e um centavos)	49,64
2.1.2.3	Transp.02	Próprio	Transporte de material asfáltico (RR-1C) com caminhão tanque - rodovia pavimentada DMT=569 km	t	1,9	364,10	(Trezentos e sessenta e quatro reais e dez centavos)	691,79
2.1.2.4	Transp.01	Próprio	Transporte de material asfáltico (CAP 50/70) com caminhão tanque - rodovia pavimentada DMT: 531 km	t	25,76	343,62	(Trezentos e quarenta e três reais e sessenta e dois centavos)	8.851,65
2.1.2.5	5914613	SICRO3	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	17294,26	1,11	(Um real e onze centavos)	19.196,63
2.1.3			**SINALIZAÇÃO**					**5.589,82**
2.1.3.1	5213403	SICRO3	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	232,73	18,44	(Dezoito reais e quarenta e quatro centavos)	4.291,54

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA
Arthur Vinícius de Moura Carvalho
Responsável Técnico
CREA [illegible]

Construtora Santa Inês Ltda.
GETÚLIO ALVES DE CARVALHO
DIRETOR FINANCEIRO

CONSTRUTORA SANTA INÊS

CONSTRUTORA SANTA INÊS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Preço Unit. Por Extenso (R$)	Total
2.1.3.2	COMP.04	Próprio	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retro refletiva tipo I e SI com suporte e travessa para a placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm.	und	4	324,57	(Trezentos e vinte e quatro reais e cinqüenta e sete centavos)	1.298,28
2.2			**RUA JOÃO HOLANDA**					**14.854,86**
2.2.1			**REVESTIMENTO**					**12.290,30**
2.2.1.1	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	319,1	0,19	(Dezenove centavos)	60,63
2.2.1.2	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	34,46	142,44	(Cento e quarenta e dois reais e quarenta e quatro centavos)	4.908,48
2.2.1.3	ANP02	Próprio	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	t	0,14	2.720,24	(Dois mil, setecentos e vinte reais e vinte e quatro centavos)	380,83
2.2.1.4	ANP01	Próprio	Aquisição de cimento asfalto CAP 50/70	t	1,95	3.559,16	(Três mil, quinhentos e cinqüenta e nove reais e dezesseis centavos)	6.940,36
2.2.2			**TRANSPORTE**					**2.187,09**
2.2.2.1	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	16,91	0,51	(Cinqüenta e um centavos)	8,62
2.2.2.2	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	7,36	0,51	(Cinqüenta e um centavos)	3,75
2.2.2.3	Transp.02	Próprio	Transporte de material asfáltico (RR-1C) com caminhão tanque - rodovia pavimentada DMT=569 km	t	0,14	364,10	(Trezentos e sessenta e quatro reais e dez centavos)	50,97
2.2.2.4	Transp.01	Próprio	Transporte de material asfáltico (CAP 50/70) com caminhão tanque - rodovia pavimentada DMT: 531 km	t	1,95	343,62	(Trezentos e quarenta e três reais e sessenta e dois centavos)	670,06
2.2.2.5	5914613	SICRO3	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1309,63	1,11	(Um real e onze centavos)	1.453,69
2.2.3			**SINALIZAÇÃO**					**377,47**
2.2.3.1	5213403	SICRO3	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	20,47	18,44	(Dezoito reais e quarenta e quatro centavos)	377,47
2.3			**RUA LUÍS GONZAGA**					**14.838,39**
2.3.1			**REVESTIMENTO**					**12.284,53**
2.3.1.1	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	318,76	0,19	(Dezenove centavos)	60,56
2.3.1.2	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	34,42	142,44	(Cento e quarenta e dois reais e quarenta e quatro centavos)	4.902,78
2.3.1.3	ANP02	Próprio	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	t	0,14	2.720,24	(Dois mil, setecentos e vinte reais e vinte e quatro centavos)	380,83
2.3.1.4	ANP01	Próprio	Aquisição de cimento asfalto CAP 50/70	t	1,95	3.559,16	(Três mil, quinhentos e cinqüenta e nove reais e dezesseis centavos)	6.940,36
2.3.2			**TRANSPORTE**					**2.185,06**
2.3.2.1	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	16,89	0,51	(Cinqüenta e um centavos)	8,61
2.3.2.2	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	7,36	0,51	(Cinqüenta e um centavos)	3,75
2.3.2.3	Transp.02	Próprio	Transporte de material asfáltico (RR-1C) com caminhão tanque - rodovia pavimentada DMT=569 km	t	0,14	364,10	(Trezentos e sessenta e quatro reais e dez centavos)	50,97

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA
Arthur Vinicius de Moura Carvalho
Responsável Técnico
CREA - 191[illegible]8542

Construtora Santa Inês Ltda.
GETÚLIO ALVES DE CARVALHO
DIRETOR FINANCEIRO

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA

Av. Senador Helvídio Nunes, 1364 - B. Catavento - CEP: 64.607-165 - Picos - PI.
E-mail: getulio.csi@gmail.com

CNPJ: 02.528.908/0001-06 Insc. Estadual: 19.453.006-0

CONSTRUTORA SANTA INÊS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Preço Unit. Por Extenso (R$)	Total
2.3.2.4	Transp.01	Próprio	Transporte de material asfáltico (CAP 50/70) com caminhão tanque - rodovia pavimentada DMT: 531 km	t	1,95	343,62	(Trezentos e quarenta e três reais e sessenta e dois centavos)	670,06
2.3.2.5	5914613	SICRO3	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1307,81	1,11	(Um real e onze centavos)	1.451,67
2.3.3			**SINALIZAÇÃO**					**368,80**
2.3.3.1	5213403	SICRO3	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	20	18,44	(Dezoito reais e quarenta e quatro centavos)	368,80
2.4			**RUASÃOJOSE**					**18.816,22**
2.4.1			**REVESTIMENTO**					**15.646,72**
2.4.1.1	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	406,54	0,19	(Dezenove centavos)	77,24
2.4.1.2	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	43,9	142,44	(Cento e quarenta e dois reais e quarenta e quatro centavos)	6.253,12
2.4.1.3	ANP02	Próprio	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	t	0,18	2.720,24	(Dois mil, setecentos e vinte reais e vinte e quatro centavos)	489,64
2.4.1.4	ANP01	Próprio	Aquisição de cimento asfalto CAP 50/70	t	2,48	3.559,16	(Três mil, quinhentos e cinqüenta e nove reais e dezesseis centavos)	8.826,72
2.4.2			**TRANSPORTE**					**2.785,03**
2.4.2.1	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	21,54	0,51	(Cinqüenta e um centavos)	10,99
2.4.2.2	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	9,38	0,51	(Cinqüenta e um centavos)	4,78
2.4.2.3	Transp.02	Próprio	Transporte de material asfáltico (RR-1C) com caminhão tanque - rodovia pavimentada DMT=569 km	t	0,18	364,10	(Trezentos e sessenta e quatro reais e dez centavos)	65,54
2.4.2.4	Transp.01	Próprio	Transporte de material asfáltico (CAP 50/70) com caminhão tanque - rodovia pavimentada DMT: 531 km	t	2,48	343,62	(Trezentos e quarenta e três reais e sessenta e dois centavos)	852,18
2.4.2.5	5914613	SICRO3	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1668,05	1,11	(Um real e onze centavos)	1.851,54
2.4.3			**SINALIZAÇÃO**					**384,47**
2.4.3.1	5213403	SICRO3	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	20,85	18,44	(Dezoito reais e quarenta e quatro centavos)	384,47
2.5			**RUA BENTO BEZERRA**					**17.041,00**
2.5.1			**REVESTIMENTO**					**14.103,65**
2.5.1.1	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	365,83	0,19	(Dezenove centavos)	69,51
2.5.1.2	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	39,5	142,44	(Cento e quarenta e dois reais e quarenta e quatro centavos)	5.626,38
2.5.1.3	ANP02	Próprio	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	t	0,16	2.720,24	(Dois mil, setecentos e vinte reais e vinte e quatro centavos)	435,24
2.5.1.4	ANP01	Próprio	Aquisição de cimento asfalto CAP 50/70	t	2,24	3.559,16	(Três mil, quinhentos e cinqüenta e nove reais e dezesseis centavos)	7.972,52
2.5.2			**TRANSPORTE**					**2.508,44**

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA
Arthur Vinicius de Moura Carvalho
Responsável Técnico
CREA: 1918748542

Construtora Santa Inês Ltda
GETÚLIO ALVES DE CARVALHO
DIRETOR FINANCEIRO

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA

CONSTRUTORA SANTA INÊS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Preço Unit. Por Extenso (R$)	Total
2.5.2.1	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	19,38	0,51	(Cinqüenta e um centavos)	9,88
2.5.2.2	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	8,45	0,51	(Cinqüenta e um centavos)	4,31
2.5.2.3	Transp.02	Próprio	Transporte de material asfáltico (RR-1C) com caminhão tanque - rodovia pavimentada DMT=569 km	t	0,16	364,10	(Trezentos e sessenta e quatro reais e dez centavos)	58,26
2.5.2.4	Transp.01	Próprio	Transporte de material asfáltico (CAP 50/70) com caminhão tanque - rodovia pavimentada DMT: 531 km	t	2,24	343,62	(Trezentos e quarenta e três reais e sessenta e dois centavos)	769,71
2.5.2.5	5914613	SICRO3	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1501,15	1,11	(Um real e onze centavos)	1.666,28
2.5.3			**SINALIZAÇÃO**					**428,91**
2.5.3.1	5213403	SICRO3	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	23,26	18,44	(Dezoito reais e quarenta e quatro centavos)	428,91

Tipo de Licitação Tomada de Preços
Abertura da Licitação 30/08/2021 11:00
Número do Processo Licitatório 003/2021

Total sem BDI	**235.690,38**
Total do BDI	**40.498,67**
Total Geral	**276.189,05**

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA EM R$: 276.189,05 (DUZENTOS E SETENTA E SEIS MIL, CENTO E OITENTA E NOVE REAIS E CINCO CENTAVOS)

Construtora Santa Inês
GETÚLIO ALVES DE CA
DIRETOR

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA
Arthur Vinicius de Moura Carvalho
Responsável Técnico
CREA - 19[illegible]42

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA

Av. Senador Helvídio Nunes, 1364 - B. Catavento - CEP: 64.607-165 - Picos - PI.
E-mail: getulio.csi@gmail.com
CNPJ: 02.528.908/0001-06 Insc. Estadual: 19.453.006-0

CONSTRUTORA SANTA INÊS

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA
14

06 Planilhas de "Composição De Preço Unitário" e "Composição dos Custos Dos Serviços Auxiliares"

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA
Arthur Vinicius de Moura Carvalho
Responsável Técnico
CREA - 7918748942

Av. Senador Helvídio Nunes, 1364 - B. Catavento - CEP: 64.607-165 - Picos - PI.
E-mail: getulio.csi@gmail.com
CNPJ: 02.528.908/0001-06 Insc. Estadual: 19.453.006-0

CONSTRUTORA SANTA INÊS

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA 15

OBJETO
Contratação de empresa de engenharia visando a execução de pavimentação asfáltica(Concreto Betuminoso usinado a Quente -CBUQ) na zona urbana do município de São João da Canabrava – PI.

Bancos
SINAPI - 05/2021 - Piauí
SICRO3 - 01/2021 - Piauí

B.D.I.
19,65%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Comp.01	Próprio	Administração local da obra	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	mês	1,0000000	1.644,52	1.644,52
Insumo	P9812	SICRO3	Engenheiro	Mão de Obra	mês	0,0253632	21.729,98	551,14
Insumo	P9840	SICRO3	Encarregado geral	Mão de Obra	mês	0,0317000	11.340,98	359,51
Insumo	P9804	SICRO3	Apontador	Mão de Obra	mês	0,0317000	3.544,18	112,35
Insumo	P9876	SICRO3	Técnico de segurança do trabalho	Mão de Obra	mês	0,0317000	5.316,25	168,53
Insumo	P9948	SICRO3	Motorista de veículo leve - mensalista	Mão de Obra	mês	0,0317000	4.092,63	129,74
Insumo	P9827	SICRO3	Vigia	Mão de Obra	mês	0,0317000	3.489,73	110,62
Insumo	E9684	SICRO3	Veículo leve Pick Up 4 x 4 - 147 kW	Equipamento	UN	3,0000000	70,88	212,63
				MO sem LS => 674,94		LS => 756,95	MO com LS =>	1.431,89
				Valor do BDI => 323,15			Valor com BDI =>	1.967,67

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Comp.02	Próprio	Placa da Obra em chapa de aço galvanizado (3,60 m x 1,80 m)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	310,19	310,19
Composição Auxiliar	Comp.02.1 - 003/2021	Próprio	Concreto magro para lastro traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0100000	300,86	3,01
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	Mão de Obra	h	1,0000000	19,92	19,92
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	2,0000000	15,51	31,03
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira de 2,5 x 7,5 cm	Material	m	1,0000000	5,18	5,18
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	6,39	25,56
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	1,0000000	223,43	223,43
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	18,69	2,06
				MO sem LS => 24,32		LS => 27,28	MO com LS =>	51,60
				Valor do BDI => 60,95			Valor com BDI =>	371,14

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Comp.03	Próprio	Mobilização e Desmobilização de Equipamentos	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	und	1,0000000	4.478,26	4.478,26
Insumo	MOB. DESM. -	Próprio	Mobilização e Desmobilização de Equipamentos	Serviços	und	1,0000000	4.478,26	4.478,26
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 879,98			Valor com BDI =>	5.358,24

2.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011353	SICRO3	Pintura de ligação		m²	1,0000000	0,16	0,16

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9509	SICRO3	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000000	1,00	0,00	162,1454	47,3944	162,1454
Insumo	E9558	SICRO3	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,0000000	1,00	0,00	21,9730	14,1825	43,9460
							Custo Horário de Equipamentos =>		206,0914

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000	15,5147	31,0294
					Custo Horário da Mão de Obra =>	31,0294
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
					Custo Horário de Execução =>	237,1208
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0029
					Custo do FIC =>	0,0005
					Produção de Equipe =>	1.500,0000
					Custo Unitário de Execução =>	0,1581

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M1946	Emulsão asfáltica RR-1C	0,0004500	t	0,0000	0,0000
						Custo Total do Material =>	0,0000
				MO sem LS => 0,01		LS => 0,01	MO com LS =>	0,02
				Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,19

2.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais		t	1,0000000	119,05	119,05

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,71	0,29	133,3112	63,0448	112,9339
Insumo	E9681	SICRO3	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	1,0000000	0,82	0,18	165,4330	61,3079	146,6905
Insumo	E9545	SICRO3	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	166,5853	71,8338	166,5853
							Custo Horário de Equipamentos =>		426,2097

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	8,0000000	15,5147	124,1176
					Custo Horário da Mão de Obra =>	124,1176

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA
Arnaldo Vilela de Moura Carvalho
Responsável Técnico
CREA - 19[illegible]-12

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
Custo Horário de Execução =>	550,3273
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0029
Custo do FIC =>	0,0159
Produção de Equipe =>	99,6000
Custo Unitário de Execução =>	5,5254

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	1,0200000	t	107,1300	109,2726
						Custo Total das Atividades =>	109,2726

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	6416078	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto	5914649	1,0200000	t	4,1500	4,2330
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	4,2330

				MO sem LS =>	0,89	LS =>	0,99	MO com LS => 1,88
				Valor do BDI =>	23,39			Valor com BDI => 142,44

2.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ANP02	Próprio	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	t	1,0000000	2.365,43	2.365,43
Insumo	ANP2	Próprio	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	Material	t	1,0000000	2.365,43	2.365,43
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 354,81			Valor com BDI =>	2.720,24

2.1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ANP01	Próprio	Aquisição de cimento asfalto CAP 50/70	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	t	1,0000000	3.094,92	3.094,92
Insumo	ANP1	Próprio	Aquisição de cimento asfalto CAP 50/70	Material	t	1,0000000	3.094,92	3.094,92
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 464,24			Valor com BDI =>	3.559,16

2.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914389	SICRO3	Transporte de areia com caminhão basculante de 10 m³- rodovia pavimentada DMT: 1 km		tkm	1,0000000	0,43	0,43

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	159,1874	46,7689	159,1874

Custo Horário de Equipamentos =>	159,1874
Custo Horário de Execução =>	159,1874
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
Custo do FIC =>	0,0000
Produção de Equipe =>	373,5000
Custo Unitário de Execução =>	0,4262

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI => 0,51

2.1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Transp.02	Próprio	Transporte de material asfáltico (RR-1C) com caminhão tanque - rodovia pavimentada DMT=569 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	t	1,0000000	316,61	316,61
Insumo	TRANSP.2	Próprio	Transporte de material asfáltico (RR-1C) com caminhão tanque - rodovia pavimentada DMT=569 km	Serviços	t	1,0000000	316,61	316,61
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 47,49			Valor com BDI =>	364,10

2.1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Transp.01	Próprio	Transporte de material asfáltico (CAP 50/70) com caminhão tanque - rodovia pavimentada DMT: 531 km	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	t	1,0000000	298,80	298,80
Insumo	TRANSP.1	Próprio	Transporte de material asfáltico (CAP 50/70) com caminhão tanque - rodovia pavimentada DMT=531 km	Serviços	t	1,0000000	298,80	298,80
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 44,82			Valor com BDI =>	343,62

2.1.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914613	SICRO3	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,93	0,93

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9520	SICRO3	Caminhão com caçamba térmica com capacidade de 6 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	170,2644	52,1906	170,2644

Custo Horário de Equipamentos =>	170,2644
Custo Horário de Execução =>	170,2644
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0173
Custo do FIC =>	0,0158
Produção de Equipe =>	186,7500
Custo Unitário de Execução =>	0,9117

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI => 1,11

2.1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213403	SICRO3	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm		m²	1,0000000	15,41	15,41

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,50	0,50	94,9119	38,7559	66,8339
Insumo	E9644	SICRO3	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW	1,0000000	1,00	0,00	264,1522	115,3727	264,1522
							Custo Horário de Equipamentos =>		330,9861

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA
Adm. Vinicius de Moura Carvalho
Responsável Técnico
CREA-

Insumo	P9853	SICRO3	Pré-marcador	1,0000000				15,9654	15,9654
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	5,0000000				15,5147	77,5735

Custo Horário da Mão de Obra => 93,5389
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000
Custo Horário de Execução => 424,5250
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000
Custo do FIC => 0,0000
Produção de Equipe => 163,2300
Custo Unitário de Execução => 2,6008

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M2037	Microesferas de vidro refletiva tipo I-B	0,1250000	kg	6,7728	0,8466
Insumo	SICRO3	M2038	Microesferas de vidro refletiva tipo II-A	0,2500000	kg	6,7728	1,6932
Insumo	SICRO3	M2036	Tinta à base de resina acrílica emulsão em água	0,5000000	l	19,3314	9,6657
Insumo	SICRO3	M2044	Tinta para pré-marcação	0,0300000	l	19,3314	0,5799

Custo Total do Material => 12,7854

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M2037	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	5915474	0,0001300	t	20,2300	0,0026
Tempo Fixo	SICRO3	M2038	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	5915474	0,0002500	t	20,2300	0,0051
Tempo Fixo	SICRO3	M2036	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	5915474	0,0008000	t	20,2300	0,0162
Tempo Fixo	SICRO3	M2044	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	5915474	0,0000500	t	20,2300	0,0010

Custo Total dos Tempos Fixos => 0,0249

MO sem LS => 0,27 LS => 0,31 MO com LS => 0,58
Valor do BDI => 3,03 Valor com BDI => 18,44

2.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.04	Próprio	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retro refletiva tipo I e SI com suporte e travessa para a placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	271,27	271,27
Composição Auxiliar	5213440	SICRO3	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI		un	1,0000000	150,92	150,92
Composição Auxiliar	5216111	SICRO3	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm		un	1,0000000	120,35	120,35

MO sem LS => 19,87 LS => 22,28 MO com LS => 42,15
Valor do BDI => 53,30 Valor com BDI => 324,57

Composições Auxiliares

	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	0,38	0,38
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	0,34	0,34
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 => 0,07 Valor com BDI => 0,45

	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	1,64	1,64
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	0,34	0,34
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
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	0,32	0,32
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	0,94	0,94

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,32 Valor com BDI => 1,66

	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	0,34	0,34
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	0,0000640	5.312,66	0,34

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

CONSTRUTORA SANTA INES LTDA
Arthur Vinicius de Paula Carvalho
Responsável Técnico
CREA-PI 181.972

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA 18

				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI => 0,41
	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	5.312,66	0,04
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,05
	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	0,32	0,32
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	0,0000600	5.312,66	0,32
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,38
	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	0,94	0,94
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,2500000	0,75	0,94
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,18		Valor com BDI =>	1,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³		t	1,0000000	0,94	0,94
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,0000000	0,86	0,14	159,1874	46,7689	430,3464
								Custo Horário de Equipamentos =>	430,3464
								Custo Horário de Execução =>	430,3464
								Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
								Custo do FIC =>	0,0000
								Produção de Equipe =>	457,1600
								Custo Unitário de Execução =>	0,9413
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	1,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914363	SICRO3	Carga, manobra e descarga de cimento a granel em caminhão silo de 30 m³		t	1,0000000	10,43	10,43
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9146	SICRO3	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW	1,0000000	1,00	0,00	270,7480	64,2200	270,7480
								Custo Horário de Equipamentos =>	270,7480
								Custo Horário de Execução =>	270,7480
								Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
								Custo do FIC =>	0,0000
								Produção de Equipe =>	25,9700
								Custo Unitário de Execução =>	10,4254
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,05			Valor com BDI =>	12,48
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914333	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto		t	1,0000000	20,57	20,57
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	2,0000000	0,53	0,47	162,2623	48,2104	217,3158
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	191,2856	75,1138	191,2856
								Custo Horário de Equipamentos =>	408,6014
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				15,5147	31,0294
								Custo Horário da Mão de Obra =>	31,0294
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
								Custo Horário de Execução =>	439,6308
								Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
								Custo do FIC =>	0,0000
								Produção de Equipe =>	21,3700
								Custo Unitário de Execução =>	20,5723
				MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,45
				Valor do BDI =>	4,04			Valor com BDI =>	24,61
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	1,0000000	21,57	21,57
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA
Arthur Vinicius de Araújo Carvalho
Responsável Técnico
CREA 191[illegible]

					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	162,2623	48,2104	162,2623
								Custo Horário de Equipamentos =>	162,2623

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	6,0000000				15,5147	93,0882
								Custo Horário da Mão de Obra =>	93,0882
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
								Custo Horário de Execução =>	255,3505
								Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
								Custo do FIC =>	0,0000
								Produção de Equipe =>	11,8400
								Custo Unitário de Execução =>	21,5668
				MO sem LS =>	3,71	LS =>	4,15	MO com LS =>	7,86
				Valor do BDI =>	4,24			Valor com BDI =>	25,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5915474	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais		t	1,0000000	20,23	20,23

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	1,00	0,00	94,9119	38,7559	94,9119
								Custo Horário de Equipamentos =>	94,9119

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	4,0000000				15,5147	62,0588
								Custo Horário da Mão de Obra =>	62,0588
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
								Custo Horário de Execução =>	156,9707
								Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
								Custo do FIC =>	0,0000
								Produção de Equipe =>	7,7610
								Custo Unitário de Execução =>	20,2255
				MO sem LS =>	3,77	LS =>	4,23	MO com LS =>	8,00
				Valor do BDI =>	3,98			Valor com BDI =>	24,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914649	SICRO3	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto		t	1,0000000	4,15	4,15

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,0000000	0,81	0,19	159,1874	46,7589	413,4837
								Custo Horário de Equipamentos =>	413,4837
								Custo Horário de Execução =>	413,4837
								Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
								Custo do FIC =>	0,0000
								Produção de Equipe =>	99,6000
								Custo Unitário de Execução =>	4,1514
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,82			Valor com BDI =>	4,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1106165	SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais		m³	1,0000000	263,91	263,91

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				15,5147	31,0294
								Custo Horário da Mão de Obra =>	31,0294
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
								Custo Horário de Execução =>	31,0294
								Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
								Custo do FIC =>	0,0000
								Produção de Equipe =>	3,9290
								Custo Unitário de Execução =>	7,8976

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M1097	Pedra de mão ou rachão	0,5260000	m³	50,5852	26,6078
						Custo Total do Material =>	26,6078

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,7000000	m³	326,9600	228,6620
						Custo Total das Atividades =>	228,6620

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M1097	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³	5914647	0,7890000	t	0,9400	0,7417
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,7417

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA
Adm. Getulio Nunes Carvalho
Responsável Técnico
CREA 130.[illegible]

CONSTRUTORA SANTA INÊS

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA

				MO sem LS =>	17,84	LS =>	20,01	MO com LS =>	37,85
				Valor do BDI =>	51,86			Valor com BDI =>	315,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	326,66	326,66

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9010	SICRO3	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,1019	0,7216	1,1019
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	35,2285	20,8276	35,2285
Insumo	E9521	SICRO3	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,0000000	1,00	0,00	2,5589	0,1311	2,5589
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,90	0,10	0,3370	0,2265	1,3038
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	0,8607	0,5784	2,0824
								Custo Horário de Equipamentos =>	42,2755

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000	19,7224	19,7224
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	9,0000000	15,5147	139,6323
					Custo Horário da Mão de Obra =>	159,3547
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
					Custo Horário de Execução =>	201,6302
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
					Custo do FIC =>	0,0000
					Produção de Equipe =>	3,9290
					Custo Unitário de Execução =>	51,3186

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8464600	kg	4,2841	3,6263
Insumo	SICRO3	M0082	Areia média lavada	0,6333400	m³	91,9599	58,2419
Insumo	SICRO3	M0191	Brita 1	0,3675400	m³	67,7270	24,8924
Insumo	SICRO3	M0192	Brita 2	0,3675400	m³	61,7071	22,6798
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	282,1520700	kg	0,5595	157,8641
						Custo Total do Material =>	267,3045

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0030	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0008500	t	21,5700	0,0183
Tempo Fixo	SICRO3	M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³	5914647	0,9500100	t	0,9400	0,8930
Tempo Fixo	SICRO3	M0191	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³	5914647	0,5513100	t	0,9400	0,5182
Tempo Fixo	SICRO3	M0192	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³	5914647	0,5513100	t	0,9400	0,5182
Tempo Fixo	SICRO3	M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,2821500	t	21,5700	6,0860
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	8,0337

				MO sem LS =>	20,17	LS =>	22,61	MO com LS =>	42,78
				Valor do BDI =>	64,19			Valor com BDI =>	390,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Comp.02.1 - 003/2021	Próprio	Concreto magro para lastro traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	300,86	300,86
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	0,7600000	1,64	1,25
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	0,7600000	0,38	0,29
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	2,3400000	15,51	36,30
Insumo	P9843	SICRO3	Operador de equipamento leve	Mão de Obra	h	1,4800000	19,15	28,34
Insumo	M0028	SICRO3	Areia média	Material	m³	0,8270000	92,99	76,91
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	Material	kg	212,0200000	0,56	118,63
Insumo	M0191	SICRO3	Brita 1	Material	m³	0,5780000	67,73	39,15
				MO sem LS =>	30,47	LS =>	34,17	MO com LS =>	64,64
				Valor do BDI =>	59,12			Valor com BDI =>	359,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213414	SICRO3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + SI		m²	1,0000000	402,60	402,60

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9568	SICRO3	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,8 kW	0,1506000	1,00	0,00	0,1603	0,1019	0,0241
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,4819300	1,00	0,00	10,0870	2,0967	4,8612
Insumo	E9623	SICRO3	Máquina de bancada guilhotina - 4 kW	0,2008000	1,00	0,00	10,3580	6,2093	2,0799
Insumo	E9622	SICRO3	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,5 kW	0,4819300	1,00	0,00	4,7070	2,8217	2,2684

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA 21

								Custo Horário de Equipamentos =>	9,2337
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	2,0000000				16,1555	32,3110
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000				24,4010	24,4010
Insumo	P9823	SICRO3	Serralheiro	1,0000000				20,9884	20,9884
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				15,5147	31,0294
								Custo Horário da Mão de Obra =>	108,7298
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
								Custo Horário de Execução =>	117,9635
								Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
								Custo do FIC =>	0,0000
								Produção de Equipe =>	4,0000
								Custo Unitário de Execução =>	29,4909

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M1367	Chapa de aço galvanizado	11,7750000	kg	5,8289	68,6353
Insumo	SICRO3	M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI	1,0000000	m²	290,0967	290,0967
						Custo Total do Material =>	358,7320

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliester em chapa de aço	1,0000000	m²	14,1200	14,1200
						Custo Total das Atividades =>	14,1200

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M1367	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto	5914333	0,0117800	t	20,5700	0,2423
Tempo Fixo	SICRO3	M3229	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	5915474	0,0005300	t	20,2300	0,0107
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,2530

MO sem LS =>	15,39	LS =>	17,26	MO com LS =>	32,65		
Valor do BDI =>	79,11			Valor com BDI =>	481,71		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213440	SICRO3	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI		un	1,0000000	150,92	150,92

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	94,9119	38,7559	55,6027
								Custo Horário de Equipamentos =>	55,6027

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000				24,4010	24,4010
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				15,5147	31,0294
								Custo Horário da Mão de Obra =>	55,4304
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
								Custo Horário de Execução =>	111,0331
								Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
								Custo do FIC =>	0,0000
								Produção de Equipe =>	3,0000
								Custo Unitário de Execução =>	37,0110

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	5213414	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + SI	0,2827400	m²	402,6000	113,8311
						Custo Total das Atividades =>	113,8311

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	5213414	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	5915474	0,0037500	t	20,2300	0,0759
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,0759

MO sem LS =>	13,08	LS =>	14,66	MO com LS =>	27,74		
Valor do BDI =>	29,66			Valor com BDI =>	180,58		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5216111	SICRO3	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm		un	1,0000000	120,35	120,35

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	94,9119	38,7559	55,6027
								Custo Horário de Equipamentos =>	55,6027

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	1,0000000				19,9207	19,9207
Insumo	P9822	SICRO3	Pintor	0,5000000				22,6163	11,3082
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				15,5147	15,5147
								Custo Horário da Mão de Obra =>	46,7436

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA
Arthur Vinicius de Moura Santos
Responsável Técnico
CREA: 191[illegible]

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
Custo Horário de Execução =>	102,3463
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
Custo do FIC =>	0,0000
Produção de Equipe =>	4,0000
Custo Unitário de Execução =>	25,5866

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0789	Conjunto de cantoneiras e parafusos galvanizados para fixação de placas	1,0581200	kg	11,5007	12,1691
Insumo	SICRO3	M2018	Gastalho de 10 x 2 cm	1,4000000	m	4,1998	5,8797
Insumo	SICRO3	M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado de 8 x 8 cm	3,0000000	m	17,5748	52,7244
Insumo	SICRO3	M2128	Tinta esmalte sintético	0,3299800	l	15,1301	4,9926
						Custo Total do Material =>	75,7658

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,0720000	m³	263,9100	19,0015
						Custo Total das Atividades =>	19,0015

MO sem LS =>	6,79	LS =>	7,62	MO com LS =>	14,41
Valor do BDI =>	23,65			Valor com BDI =>	144,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5212552	SICRO3	Pintura eletrostática a pó com tinta poliester em chapa de aço		m²	1,0000000	14,12	14,12

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9076	SICRO3	Equipamento de pintura com cabine de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal para pintura	1,0000000	1,00	0,00	32,4732	27,9816	32,4732
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 13/14 kVA	1,0000000	1,00	0,00	10,0870	2,0967	10,0870
							Custo Horário de Equipamentos =>		42,5602

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	1,0000000	16,1555	16,1555
Insumo	P9822	SICRO3	Pintor	1,0000000	22,6163	22,6163
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000	15,5147	15,5147
					Custo Horário da Mão de Obra =>		54,2865

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
Custo Horário de Execução =>	96,8467
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
Custo do FIC =>	0,0000
Produção de Equipe =>	9,9600
Custo Unitário de Execução =>	9,7236

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M3153	Tinta poliéster em pó	0,0845000	kg	52,0462	4,3979
						Custo Total do Material =>	4,3979

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M3153	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000800	t	21,5700	0,0017
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,0017

MO sem LS =>	2,57	LS =>	2,88
Valor do BDI =>	2,77		

MO com LS => 5,45
Valor com BDI => 16,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	0,65	0,65

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	159,1874	46,7689	159,1874
							Custo Horário de Equipamentos =>		159,1874

Custo Horário de Execução =>	159,1874
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0173
Custo do FIC =>	0,0110
Produção de Equipe =>	249,0000
Custo Unitário de Execução =>	0,6393

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914449	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	0,66	0,66

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	162,2623	48,2104	162,2623
							Custo Horário de Equipamentos =>		162,2623

Custo Horário de Execução =>	162,2623
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0173
Custo do FIC =>	0,0113

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA
Responsável Técnico
CREA - 1

						Produção de Equipe =>		248,5900
						Custo Unitário de Execução =>		0,6527
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,44	0,44
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	162,2623	48,2104	162,2623

Custo Horário de Equipamentos =>	162,2623
Custo Horário de Execução =>	162,2623
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
Custo do FIC =>	0,0000
Produção de Equipe =>	372,8800
Custo Unitário de Execução =>	0,4352

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5915322	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	1,15	1,15
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	1,00	0,00	94,9119	38,7559	94,9119

Custo Horário de Equipamentos =>	94,9119
Custo Horário de Execução =>	94,9119
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0173
Custo do FIC =>	0,0196
Produção de Equipe =>	83,6600
Custo Unitário de Execução =>	1,1345

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5915324	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,76	0,76
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	1,00	0,00	94,9119	38,7559	94,9119

Custo Horário de Equipamentos =>	94,9119
Custo Horário de Execução =>	94,9119
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
Custo do FIC =>	0,0000
Produção de Equipe =>	125,5000
Custo Unitário de Execução =>	0,7563

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914364	SICRO3	Transporte de cimento a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	0,53	0,53
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9146	SICRO3	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW	1,0000000	1,00	0,00	270,7480	64,2200	270,7480

Custo Horário de Equipamentos =>	270,7480
Custo Horário de Execução =>	270,7480
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0173
Custo do FIC =>	0,0090
Produção de Equipe =>	519,4100
Custo Unitário de Execução =>	0,5213

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914366	SICRO3	Transporte de cimento a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,35	0,35
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9146	SICRO3	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW	1,0000000	1,00	0,00	270,7480	64,2200	270,7480

Custo Horário de Equipamentos =>	270,7480
Custo Horário de Execução =>	270,7480
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
Custo do FIC =>	0,0000
Produção de Equipe =>	779,1200
Custo Unitário de Execução =>	0,3475

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA

CONSTRUTORA SANTA INÊS

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA 24

Composição	6416078	SICRO3	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais				t	1,0000000	107,13	107,13
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização			Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva		Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9559	SICRO3	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	1,0000000	1,00	0,00		41,5014	22,4298	41,5014
Insumo	E9584	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	0,80	0,20		117,7643	58,2179	105,8550
Insumo	E9021	SICRO3	Grupo gerador - 456 kVA	1,0000000	1,00	0,00		242,2735	12,7457	242,2735
Insumo	E9558	SICRO3	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,0000000	1,00	0,00		21,9730	14,1825	43,9460
Insumo	E9689	SICRO3	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW	1,0000000	1,00	0,00		883,9203	432,3465	883,9203
									Custo Horário de Equipamentos =>	1.317,4962

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade					Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	4,0000000					15,5147	62,0588
									Custo Horário da Mão de Obra =>	62,0588
									Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
									Custo Horário de Execução =>	1.379,5550
									Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
									Custo do FIC =>	0,0000
									Produção de Equipe =>	99,6000
									Custo Unitário de Execução =>	13,8510

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0028	Areia média	0,2630811	m³	92,9931	24,4647
Insumo	SICRO3	M0005	Brita 0	0,0624500	m³	79,8934	4,9893
Insumo	SICRO3	M0191	Brita 1	0,0624500	m³	67,7270	4,2296
Insumo	SICRO3	M0344	Cal hidratada - a granel	56,2000000	kg	0,3593	20,1927
Insumo	SICRO3	M1943	Cimento asfáltico CAP 50/70	0,0632300	t	0,0000	0,0000
Insumo	SICRO3	M1941	Óleo combustível 1A	8,0000000	l	3,5391	28,3128
Insumo	SICRO3	M1103	Pedrisco	0,1373900	m³	70,4452	9,6785
						Custo Total do Material =>	91,8676

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0028	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³	5914647	0,4871300	t	0,9400	0,4579
Tempo Fixo	SICRO3	M0005	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³	5914647	0,0936800	t	0,9400	0,0881
Tempo Fixo	SICRO3	M0191	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³	5914647	0,0936800	t	0,9400	0,0881
Tempo Fixo	SICRO3	M0344	Carga, manobra e descarga de cimento a granel em caminhão silo de 30 m³	5914363	0,0562000	t	10,4300	0,5862
Tempo Fixo	SICRO3	M1103	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³	5914647	0,2060900	t	0,9400	0,1937
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	1,4140

MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,33	MO com LS =>	0,62
Valor do BDI =>	21,05			Valor com BDI =>	128,18

Tipo de Licitação Tomada de Preços
Abertura da Licitação 30/08/2021 11:00
Número do Processo Licitatório 003/2021

Total sem BDI	**235.690,38**
Total do BDI	**40.498,67**
Total Geral	**276.189,05**

Construtora Santa Inês Ltda.
GETÚLIO ALVES DE CARVALHO
DIRETOR FINANCEIRO

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA
Arthur Vinicius de Moura Carneiro
Responsável Técnico
CREA - 1[illegible]3-12

CONSTRUTORA SANTA INÊS

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA
25

07 Cronograma – Físico Financeiro

Construtora Santa Inês Ltda.
GETULIO ALVES DE CARVALHO
INVESTOR FINANCEIRO

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA

Av. Senador Helvídio Nunes, 1364 - B. Catavento - CEP: 64.607-165 - Picos - PI.
E-mail: getulio.csi@gmail.com
CNPJ: 02.528.908/0001-06 Insc. Estadual: 19.453.006-0

CONSTRUTORA SANTA INÊS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Objeto: Contratação de empresa de engenharia visando a execução de pavimentação asfáltica (Concreto Betuminoso usinado a Quente - CBUQ) na zona urbana do município de São João da Canabrava – PI

PRAZO DA OBRA : 90 dias

PERÍODO		PESO	VALOR	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS
DIAS ACUMULADOS		%	R$	30	60	90
	SERVIÇOS					
1.1	Administração local da obra	2,14%	5.903,01	33,33%	33,33%	33,34%
				1.967,47	1.967,47	1.968,06
1.2	Placa da Obra em chapa de aço galvanizado (3,60 m x 1,80 m)	0,87%	2.404,99	100,00%		
				2.404,99		
1.3	Mobilização e Desmobilização de Equipamentos	1,94%	5.358,24	50,00%		50,00%
				2.679,12		2.679,12
2.0	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	95,05%	262.522,81	20,00%	40,00%	40,00%
				52.504,56	105.009,12	105.009,12
	TOTAL SERVIÇOS	1,00	276.189,05			
	PARCIAL			59.556,14	106.976,59	109.656,30
				21,56%	38,73%	39,70%
	ACUMULADO			59.556,14	166.532,73	276.189,05
				21,56%	60,30%	100,00%

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA
Arthur Vinicius de Oliveira Carvalho
Responsável Técnico
CREA-PI 1[illegible]2

Construtora Santa Inês Ltda.
GETÚLIO ALVES DE CARVALHO
DIRETOR FINANCEIRO

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA

Av. Senador Helvídio Nunes, 1364 - B. Catavento - CEP: 64.607-165 - Picos - PI.
E-mail: getulio.csi@gmail.com
CNPJ: 02.528.908/0001-06 Insc. Estadual: 19.453.006-0

CONSTRUTORA SANTA INÊS

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA 27

08 Demonstrativo detalhado da composição do percentual adotado para o item "Bonificação E Despesas Indiretas - BDI"

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA

Construtora Santa Inês Ltda.
GETÚLIO ALVES DE CARVALHO
DIRETOR FINANCEIRO

Av. Senador Helvídio Nunes, 1364 - B. Catavento - CEP: 64.607-165 - Picos - PI.
E-mail: getulio.csi@gmail.com
CNPJ: 02.528.908/0001-06 Insc. Estadual: 19.453.006-0

CONSTRUTORA SANTA INÊS

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA 28

QUADRO DO DETALHAMENTO DO BDI PARA OS SERVIÇOS

(Bonificação e Despesas Indiretas)

ITENS RELATIVOS Á ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	% sobre CD
Administração Central	3,80%
Despesas Financeiras	1,02%
Taxa de Risco	0,56%
Sub-total :.....	**5,38%**

LUCRO + SEGURO + GARANTIA	% sobre CD
Lucro (L)	6,64%
SEGURO + GARANTIA (SG)	0,43%
Sub-total :.....	**7,07%**

BDI SEM IMPOSTOS	**12,45%**

IMPOSTOS (I)	% sobre CD
PIS	0,65%
CPRB	2,00%
ISSQN	3,00%
COFINS	
Sub-total :.....	**5,65%**

BDI COM IMPOSTOS (%)	TOTAL	19,65%

$$BDI = \frac{(1 + AC + SG + R)\ x\ (1 + DF)\ x\ (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA
EDITAL T.P. 003/2021

Objeto : Contratação de empresa de engenharia visando a execução de pavimentação asfáltica (Concreto Betuminoso usinado a Quente - CBUQ) na zona urbana do município de São João da Canabrava – PI

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA
Responsável Técnico

Construtora Santa Inês Ltda.
GETÚLIO ALVES DE CARVALHO
DIRETOR FINANCEIRO

Av. Senador Helvídio Nunes, 1364 - B. Catavento - CEP: 64.607-165 - Picos - PI.
E-mail: getulio.csi@gmail.com
CNPJ: 02.528.908/0001-06 Insc. Estadual: 19.453.006-0

CONSTRUTORA SANTA INÊS

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA 29

QUADRO DO DETALHAMENTO DO BDI PARA AQUISIÇÃO

(Bonificação e Despesas Indiretas)

ITENS RELATIVOS Á ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	% sobre CD
Administração Central	3,45%
Despesas Financeiras	0,85%
Taxa de Risco	0,85%
Sub-total :.....	5,15%

LUCRO + SEGURO + GARANTIA	% sobre CD
Lucro (L)	4,85%
SEGURO + GARANTIA (SG)	0,48%
Sub-total :.....	5,33%

BDI SEM IMPOSTOS	10,48%

IMPOSTOS (I)	% sobre CD
PIS	0,65%
CPRB	
ISSQN	
COFINS	3,00%
Sub-total :.....	3,65%

BDI COM IMPOSTOS (%)	TOTAL	15,00%

$$BDI = \frac{(1 + AC + SG + R)\ x\ (1 + DF)\ x\ (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA
EDITAL T.P. 003/2021

Objeto : Contratação de empresa de engenharia visando a execução de pavimentação asfáltica (Concreto Betuminoso usinado a Quente - CBUQ) na zona urbana do município de São João da Canabrava – PI

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA
Arthur Vinicius Nepomuceno Carvalho
Responsável Técnico
CREA - [illegible]

Construtora Santa Inês Ltda.
GETÚLIO ALVES DE CARVALHO
DIRETOR FINANCEIRO

Av. Senador Helvídio Nunes, 1364 - B. Catavento - CEP: 64.607-165 - Picos - PI.
E-mail: getulio.csi@gmail.com
CNPJ: 02.528.908/0001-06 Insc. Estadual: 19.453.006-0

CONSTRUTORA SANTA INÊS

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA

09 Tabela de Encargos Sociais

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA

Construtora Santa Inês Ltda.
GETÚLIO ALVES DE CARVALHO
DIRETOR FINANCEIRO

Av. Senador Helvídio Nunes, 1364 - B. Catavento - CEP: 64.607-165 - Picos - PI.
E-mail: getulio.csi@gmail.com
CNPJ: 02.528.908/0001-06 Insc. Estadual: 19.453.006-0

CONSTRUTORA SANTA INÊS

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA 31

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA

Código	Descrição	Horista (%)	Mensalista (%)
	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI		
A	**Total de Encargos Sociais Básicos**	**36,80**	**36,80**
	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,82	
B2	Feriados	3,95	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13° Salário	10,76	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,16	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,35	6,47
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
B	**Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A**	**43,84**	**16,20**
	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,20	4,03
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias (indenizadas)	5,26	4,07
C4	Depósito Rescisão sem justa causa	3,90	3,02
C5	Indenização Adicional	0,44	0,34
C	**Total de Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de**	**14,92**	**11,55**
	GRUPO D		
D1	Reincidência de A sobre B	16,13	5,96
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,36
D	**Total das Taxas incidências e reincidências**	**16,59**	**6,32**
	TOTAL (A+B+C+D)	**112,15**	**70,87**

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA

EDITAL T.P. 003/2021

Objeto: Contratação de empresa de engenharia visando a execução de pavimentação asfáltica (Concreto Betuminoso usinado a Quente - CBUQ) na zona urbana do munícipio de São João da Canabrava – PI

DATA BASE:Sicro 3 Janeiro_2021; Sinapi Maio_2021

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA

Construtora Santa Inês Ltda.
GETÚLIO ALVES DE CARVALHO
DIRETOR FINANCEIRO

Av. Senador Helvídio Nunes, 1364 - B. Catavento - CEP: 64.607-165 - Picos - PI.
E-mail: getulio.csi@gmail.com
CNPJ: 02.528.908/0001-06 Insc. Estadual: 19.453.006-0

CONSTRUTORA SANTA INÊS

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA 32

10 Termo De Encerramento

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA

Construtora Santa Inês Ltda.
GETÚLIO ALVES DE CARVALHO

Av. Senador Helvídio Nunes, 1364 - B. Catavento - CEP: 64.607-165 - Picos - PI.
E-mail: getulio.csi@gmail.com
CNPJ: 02.528.908/0001-06 Insc. Estadual: 19.453.006-0

CONSTRUTORA SANTA INÊS

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA 33

TERMO DE ENCERRAMENTO

Este Volume do invólucro Nº 02 - PROPOSTA FINANCEIRA - EDITAL T.P. 003/2021 , possui 33 (Trinta e Três) folhas numericamente ordenadas.

Teresina (PI), 30 de Agosto de 2021

Construtora Santa Inês Ltda

GETÚLIO ALVES DE CARVALHO
DIRETOR FINANCEIRO

CONSTRUTORA SANTA INÊS LTDA

Av. Senador Helvídio Nunes, 1364 - B. Catavento - CEP: 64.607-165 - Picos - PI.
E-mail: getulio.csi@gmail.com
CNPJ: 02.528.908/0001-06 Insc. Estadual: 19.453.006-0