

CONSTRUTORA
SÃO LUCAS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2021

(Processo Administrativo nº 116/2021)

APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA

Pela presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

Objeto: : Contratação de empresa para pavimentação asfáltica no município de São Pedro Dos Crentes - MA, conforme convênio 8.076.00/2019, SICONV nº899583, celebrado entre a Companhia De Desenvolvimento Dos Vales Do São Francisco e Do Parnaíba – CODEVASF e o município de São Pedro dos Crentes – MA, plano de trabalho e projeto básico em anexo.

Prazo de validade da proposta: CONFORME EDITAL

Prazo de entrega: CONFORME EDITAL

ITEM	QUANT.	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	1	Contratação de empresa para pavimentação asfáltica no município de São Pedro Dos Crentes - MA, conforme convênio 8.076.00/2019, SICONV nº899583, celebrado entre a Companhia De Desenvolvimento Dos Vales Do São Francisco e Do Parnaíba – CODEVASF e o município de São Pedro dos Crentes – MA, plano de trabalho e projeto básico em anexo.	R\$ 300,000,00	R\$ 300,000,00
				R\$ 300,000,00
Trezentos Mil Reais				

Balsas - MA 21 de Outubro de 2021

**ROSIELDO E
SILVA:41282868349**

Assinado de forma digital por
ROSIELDO E SILVA:41282868349
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2021.007.20099

**CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI
ROSILEDO E SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 412.828.683-49
RG: 064449272018-8**

**CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI.
AV. GOVERNADOR LUIZ ROCHA, 314, KM 320, SANTO AMARO, CEP: 65.800-000, BALSAS/MA
CNPJ Nº 01.482.145/0001 - 39 INSC. ESTADUAL: 12.677268-1
CELULAR: 99 98476-5399 E-MAIL: CONSTRUTORASAOLUCAS@OUTLOOK.COM**



CONSTRUTORA
SÃO LUCAS



CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI.
AV. GOVERNADOR LUIZ ROCHA, 314, KM 320, SANTO AMARO, CEP: 65.800-000, BALSAS/MA
CNPJ Nº 01.482.145/0001 - 39 INSC. ESTADUAL: 12.677268-1
CELULAR: 99 98476-5399 E-MAIL: CONSTRUTORASAOLUCAS@OUTLOOK.COM



CONSTRUTORA
SÃO LUCAS

PREGÃO ELETRONICO Nº 028/2021

Processo Administrativo nº 117/2021

DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO COM RELATÓRIO FOTOGRAFICO

Declaro, sob as penalidades da lei, que a empresa A empresa **CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS - EIRELI**, DECLARANTE DO CNPJ/MF nº **01.482.145/0001-39** com sede na AV. Governador Luís Rocha , nº 314, Km 320, Bairro: Santo Amaro, Balsas- MA, Proprietário Sr.(a) Rosieldo e Silva , RG: 064449272018-8 SSP-MA, CPF/MF nº412.828.683-49, esta localizada e em pleno funcionamento no endereço abaixo, sendo o local adequado e compatível para o cumprimento do objeto, conforme fotos em anexo do prédio e suas instalações.


Declaro ainda que a empresa dispõe de escritório dotado de instalações, recursos humanos e mobiliários pertinentes as suas atividades.

LOCALIZAÇÃO DA EMPRESA:

ENDEREÇO AV. Governador Luis Rocha , nº 314, Km 320, Bairro: Santo Amaro, Balsas-MA
CIDADE/ESTADO: Balsas - MA
CEP: 65.800-000
TELEFONE: (99) 98476549



CONSTRUTORA SÃO LUCAS

CEP: 65800-000	CIDADE: Balsas - MA	Local: AV. Governador Luis Rocha , nº 314, Km 320, Bairro: Santo Amaro
		
GPS: Latitude: -07.434531		Longitude: -46.003142

PONTO DE REFERENCIA

BR 320 KM 08

CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI.
AV. GOVERNADOR LUIZ ROCHA, 314, KM 320, SANTO AMARO, CEP: 65.800-000, BALSAS/MA
CNPJ Nº 01.482.145/0001 - 39 INSC. ESTADUAL: 12.677268-1
CELULAR: 99 98476-5399 E-MAIL: CONSTRUTORASAOLUCAS@OUTLOOK.COM



CONSTRUTORA
SÃO LUCAS

Relatório Fotográfico

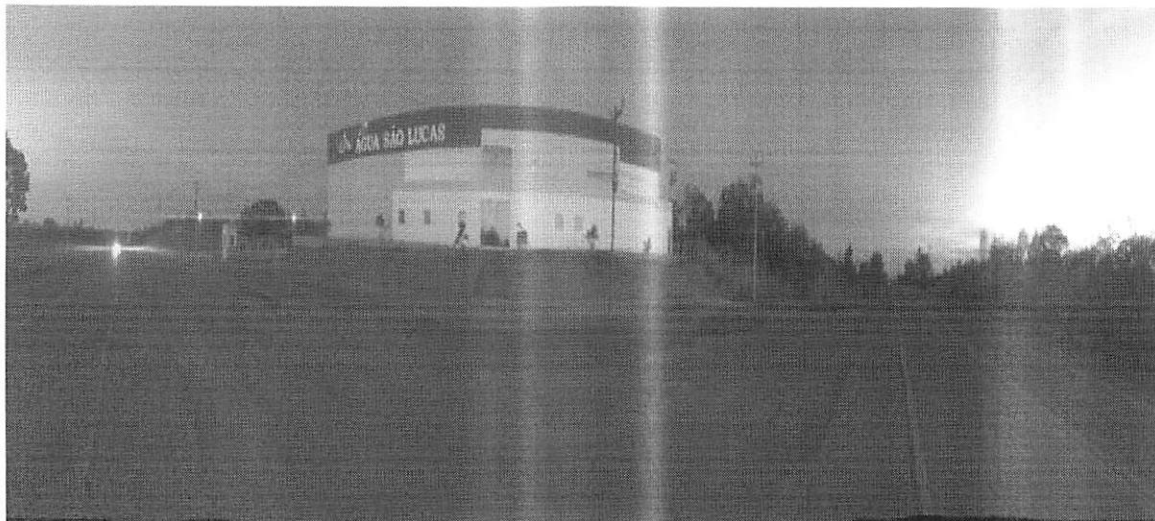
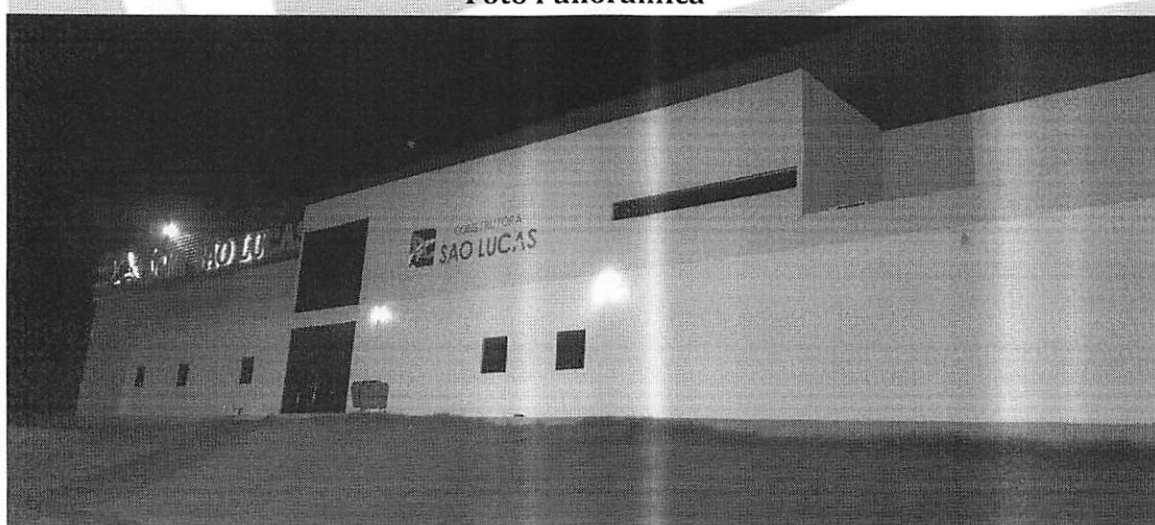


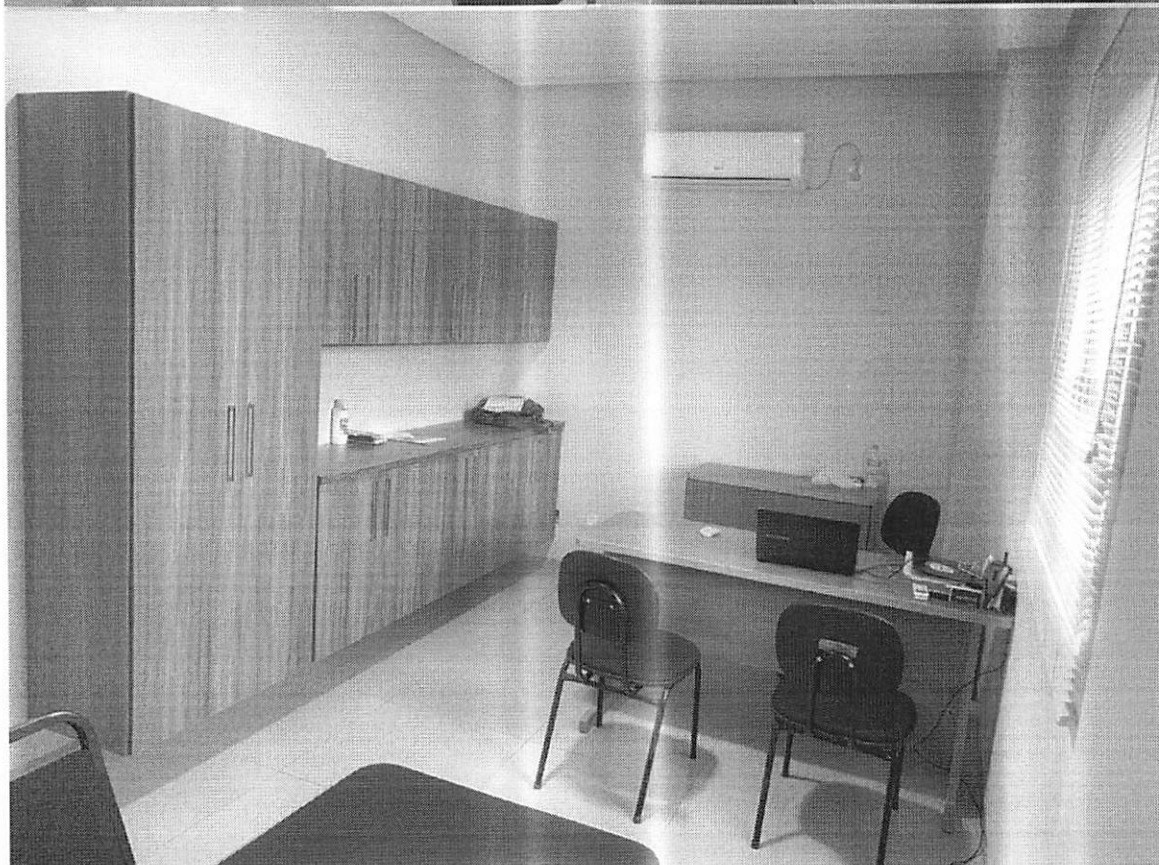
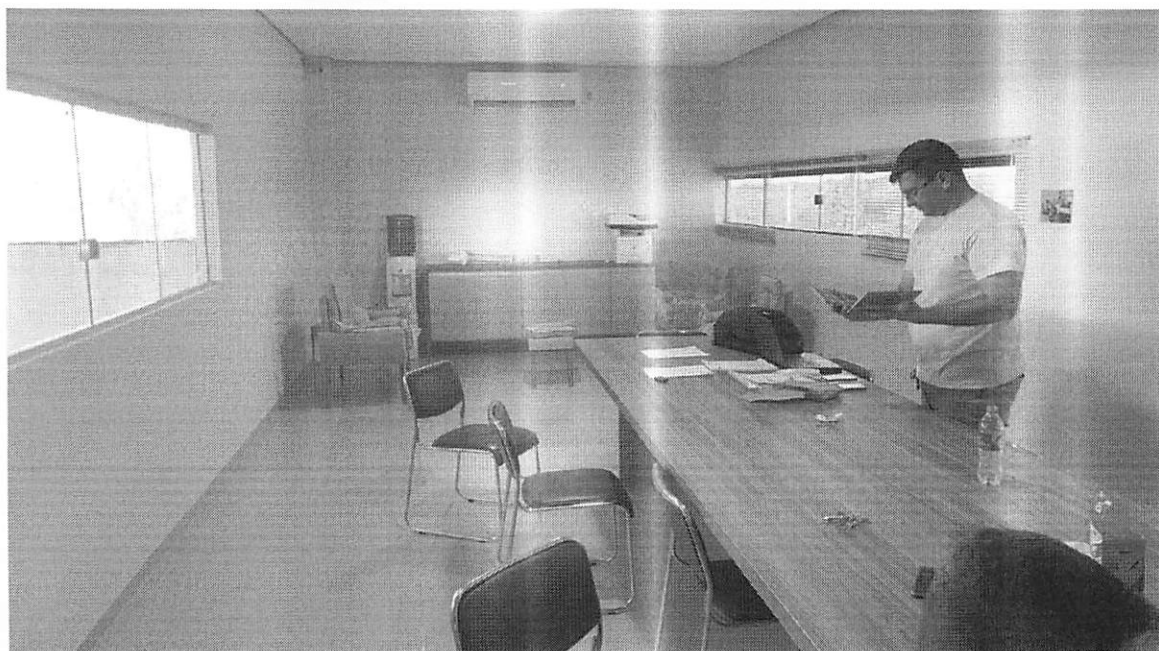
Foto Panorâmica



CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI.
AV. GOVERNADOR LUIZ ROCHA, 314, KM 320, SANTO AMARO, CEP: 65.800-000, BALSAS/MA
CNPJ Nº 01.482.145/0001 - 39 INSC. ESTADUAL: 12.677268-1
CELULAR: 99 98476-5399 E-MAIL: CONSTRUTORASAOLUCAS@OUTLOOK.COM



CONSTRUTORA
SÃO LUCAS



CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI.
AV. GOVERNADOR LUIZ ROCHA, 314, KM 320, SANTO AMARO, CEP: 65.800-000, BALSAS/MA
CNPJ Nº 01.482.145/0001 - 39 INSC. ESTADUAL: 12.677268-1
CELULAR: 99 98476-5399 E-MAIL: CONSTRUTORASAOLUCAS@OUTLOOK.COM



CONSTRUTORA
SÃO LUCAS



CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI.
AV. GOVERNADOR LUIZ ROCHA, 314, KM 320, SANTO AMARO, CEP: 65.800-000, BALSAS/MA
CNPJ Nº 01.482.145/0001 - 39 INSC. ESTADUAL: 12.677268-1
CELULAR: 99 98476-5399 E-MAIL: CONSTRUTORASAOLUCAS@OUTLOOK.COM



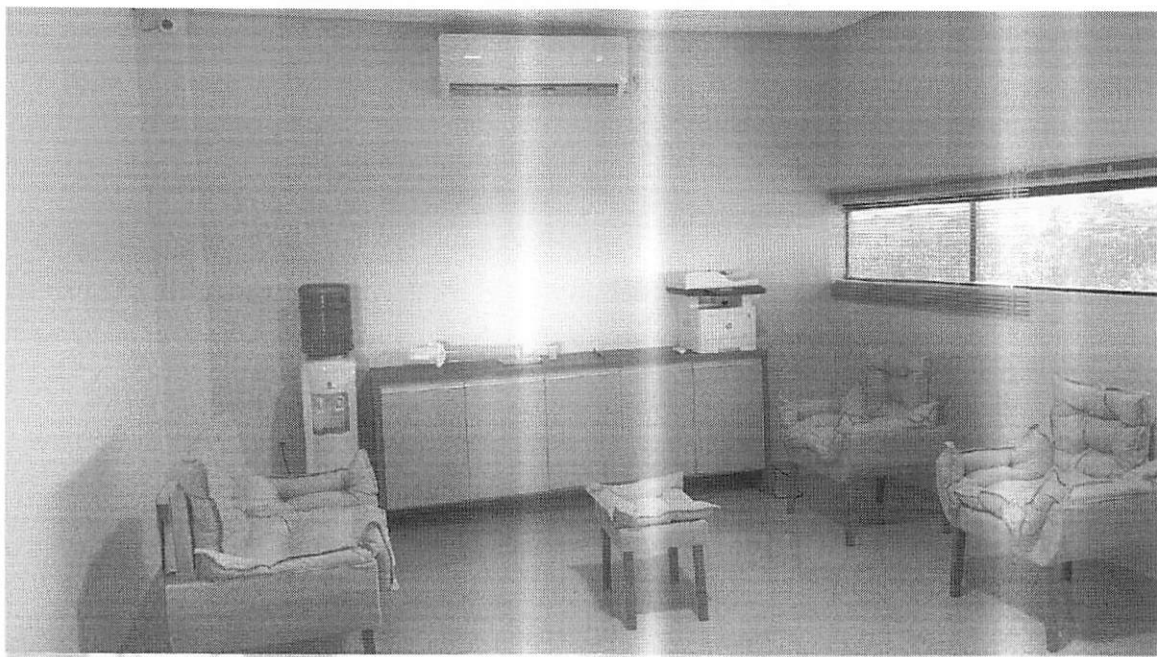
CONSTRUTORA
SÃO LUCAS



CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI.
AV. GOVERNADOR LUIZ ROCHA, 314, KM 320, SANTO AMARO, CEP: 65.800-000, BALSAS/MA
CNPJ Nº 01.482.145/0001 - 39 INSC. ESTADUAL: 12.677268-1
CELULAR: 99 98476-5399 E-MAIL: CONSTRUTORASAOLUCAS@OUTLOOK.COM



CONSTRUTORA
SÃO LUCAS



**ROSIELDO E
SILVA:41282868349**

Assinado de forma digital por ROSIELDO E
SILVA:41282868349
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2021.007.20099

Balsas - MA 20 de Outubro de 2021

CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI
ROSILEDO E SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 412.828.683-49
RG: 064449272018-8

CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI.
AV. GOVERNADOR LUIZ ROCHA, 314, KM 320, SANTO AMARO, CEP: 65.800-000, BALSAS/MA
CNPJ Nº 01.482.145/0001 - 39 INSC. ESTADUAL: 12.677268-1
CELULAR: 99 98476-5399 E-MAIL: CONSTRUTORASAOLUCAS@OUTLOOK.COM



CONSTRUTORA
SÃO LUCAS

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO ME/EPP

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2021

Processo Administrativo nº 117/2021

Prezados Senhores,

Construtora e Transportadora São Lucas Eireli, CNPJ nº 01.482.145.0001-39, sediada em Avenida Governador Luís Rocha Nº 314, BR 320, Santo Amaro, Balsas – MA , por intermédio de seu representante legal S.r. Rosieldo e Silva , portador(a) da Carteira de Identidade nº064449272018-8 e do CPF nº412.828.683-49, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da lei, que se enquadra na condição de EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006. Código do ato: 316 Descrição do Ato: ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE

(X) EMPRESA DE PEQUENO PORTE -EPP

**ROSIELDO E
SILVA:41282868349**

Assinado de forma digital por
ROSIELDO E SILVA:41282868349
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2021.007.20099

Balsas - MA 20 de Outubro de 2021

**CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI
ROSILEDO E SILVA
SOCIO ADMINSTRADOR
CPF: 412.828.683-49
RG: 064449272018-8**



CONSTRUTORA
SÃO LUCAS

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE IMPEDITIVOS

PREGÃO ELETRONICO Nº 028/2021

Processo Administrativo nº 117/2021

Prezados Senhores,

O abaixo assinado, na qualidade de representante legal da empresa **Construtora e Transportadora São Lucas Eireli, CNPJ nº 01.482.145.0001-39**, DECLARA, sob as penas da Lei, nos termos do § 2º, do art. 32, da Lei nº 8.666/93 que até esta data, não ocorreu nenhum fato superveniente que seja impeditivo de sua habilitação na licitação em epígrafe.

**ROSIELDO E
SILVA:41282868349**

Assinado de forma digital por
ROSIELDO E SILVA:41282868349
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2021.007.20099

Balsas - MA 20 de Outubro de 2021

CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI
ROSILEDO E SILVA
SOCIO ADMINSTRADOR
CPF: 412.828.683-49
RG: 064449272018-8



CONSTRUTORA
SÃO LUCAS

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DO EDITAL

PREGÃO ELETRONICO Nº 028/2021

Processo Administrativo nº 117/2021

Prezados Senhores,

Construtora e Transportadora São Lucas Eireli, CNPJ nº 01.482.145.0001-39, sediada em Avenida Governador Luís Rocha Nº 314, BR 320, Santo Amaro, Balsas – MA, por intermédio de seu representante legal S.r. Rosieldo e Silva, portador(a) da Carteira de Identidade nº064449272018-8 e do CPF nº412.828.683-49, DECLARA, que tem pleno conhecimento do referido Edital e seus Anexos, bem como, que recebeu todos os documentos e informações necessárias, os quais possibilitaram a correta elaboração da respectiva proposta comercial, e por não impugnar o presente Edital conforme art. 24 do Decreto 10024/19 ou participarem do presente certame, Declara por fim, que aceita e se submete à todas as condições estabelecidas no referido Edital e anexos, abdicando de recorrer de qualquer ação contra o referido edital. Por ser expressão da verdade, firmo a presente.

ROSIELDO E

SILVA:41282868349

Assinado de forma digital por
ROSIELDO E SILVA:41282868349
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2021.007.20099

Balsas - MA 20 de Outubro de 2021

CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI
ROSIELDO E SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 412.828.683-49
RG: 064449272018-8



CONSTRUTORA SÃO LUCAS

**DECLARAÇÃO EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO
INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2021

Processo Administrativo nº 117/2021

Prezados Senhores,

Construtora e Transportadora São Lucas Eireli, CNPJ nº 01.482.145.0001-39, sediada em Avenida Governador Luís Rocha Nº 314, BR 320, Santo Amaro, Balsas - MA, por intermédio de seu representante legal S.r. Rosieldo e Silva, portador(a) da Carteira de Identidade nº064449272018-8 e do CPF nº412.828.683-49 DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de julho de 1993, acrescido ela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz ().

**ROSIELDO E
SILVA:41282868349**

Assinado de forma digital por
ROSIELDO E SILVA:41282868349
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2021.007.20099

Balsas - MA 20 de Outubro de 2021

**CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI
ROSIELDO E SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 412.828.683-49
RG: 064449272018-8**



CONSTRUTORA
SÃO LUCAS

DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2021

Processo Administrativo nº 117/2021

Prezados Senhores,

Construtora e Transportadora São Lucas Eireli, CNPJ nº 01.482.145.0001-39, sediada em Avenida Governador Luís Rocha Nº 314, BR 320, Santo Amaro, Balsas – MA, por intermédio de seu representante legal S.r. Rosieldo e Silva, portador(a) da Carteira de Identidade nº064449272018-8 e do CPF nº412.828.683-49, DECLARA, cumprir os requisitos de habilitação e que as declarações informadas são verídicas, conforme parágrafos 4º e 5º do art. 26 do decreto 10.024/2019.

Balsas - MA 20 de Outubro de 2021

ROSIELDO E

SILVA:41282868349

Assinado de forma digital por
ROSIELDO E SILVA:41282868349
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2021.007.20099

CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI
ROSIELDO E SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 412.828.683-49
RG: 064449272018-8



CONSTRUTORA
SÃO LUCAS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2021

Processo Administrativo nº 117/2021

Prezados Senhores,

DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA TÉCNICA

Declaro, A empresa CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS - EIRELI, inscrita no CNPJ sob nº 01.482.145/0001-39, por intermédio do seu representante legal o Sr. ROSIELDO E SILVA, portador do RG nº 064449272018-8 SSP/MA e CPF nº 412.828.683-49, DECLARA como seu representante legal para os fins da presente declaração, afirmo que estou ciente das condições físicas, que conheço todos os elementos técnicos necessários ao cumprimento do objeto desta licitação, responsabilizando-se integralmente, também, pela execução dos serviços nas condições descritas no Termo de Referência que em nenhuma hipótese poderei alegar desconhecimento das condições existentes para elaboração do orçamento e das planilhas, bem como para a execução Do contrato e cumprimento das obrigações decorrentes.

Observação: A não aceitação dessa declaração que substitui a VISITA TÉCNICA fere o Artigo nº03 da Lei nº8.666/93 em conjunto com o Art. Nº37 inc.XXI da Constituição Federal e todos os acórdãos citados acima.

LEGISLAÇÃO

Acórdão nº4.968/2011- Segunda Câmara

Acórdão nº110/2012 - Plenário TCU

Acórdão nº785/2012 - Plenário TCU

Acórdão nº 906/2012 -Plenário TCU

Acórdão nº7519/2013 - Segunda Câmara, TCU -024.995/2013-4

ROSIELDO E
SILVA:41282868349

Assinado de forma digital por
ROSIELDO E SILVA:41282868349
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2021.007.20099

Balsas - MA 20 de Outubro de 2021

CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI
ROSIELDO E SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 412.828.683-49
RG: 064449272018-8

CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI.
AV. GOVERNADOR LUIZ ROCHA, 314, KM 320, SANTO AMARO, CEP: 65.800-000, BALSAS/MA
CNPJ Nº 01.482.145/0001 - 39 INSC. ESTADUAL: 12.677268-1
CELULAR: 99 98476-5399 E-MAIL: CONSTRUTORASAOLUCAS@OUTLOOK.COM



CONSTRUTORA
SÃO LUCAS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2021

Processo Administrativo nº 117/2021

Prezados Senhores,

DECLARAÇÃO DE MANUTENÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

A A empresa **CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS - EIRELI**, inscrita no CNPJ sob nº **01.482.145/0001-39**, por intermédio do seu representante legal o **Sr. ROSIELDO E SILVA**, portador do RG nº 064449272018-8 SSP/MA e CPF nº 412.828.683-49, no PREGÃO ELETRÔNICO Nº 020/2021, indica que **ANDRESSON CARLOS JARDINS - CREA: 1914309731 (Eng. Civil)**, será indicado como responsável técnico pela execução do objeto do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2021, e será mantido nessa condição até o recebimento definitivo do objeto deste edital e seus anexos, caso seja vencedora do certame.

Declara, ainda, que, se inevitável, a substituição será feita por profissional com qualificação técnica igual ou superior à do substituído e com informação imediata à Prefeitura Municipal de SÃO PEDRO DOS CRENTES - MA

ROSIELDO E
SILVA:41282868349

Assinado de forma digital por
ROSIELDO E SILVA:41282868349
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2021.007.20099

Balsas - MA 20 de Outubro de 2021

CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI
ROSIELDO E SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 412.828.683-49
RG: 064449272018-8



CONSTRUTORA
SÃO LUCAS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2021

Processo Administrativo nº 117/2021

**DECLARAÇÃO ASSEGURANDO A INEXISTÊNCIA DE IMPEDIMENTO LEGAL PARA
LICITAR OU CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA**

Referência: Declaração de inexistência de impedimento legal.

O(s) abaixo assinado(s), dirigente(s) ROSIELDO E SILVA, portador do RG nº 064449272018-8 SSP/MA e CPF 412.828.683-49, Declara(m) que:

- a) A entidade não se encontra declarada inidônea por qualquer órgão da Administração Direta ou Indireta da União, dos Estados, do Município e do Distrito Federal;
- b) Nenhum dirigente está no exercício de mandato eletivo, nem exerce cargo de supervisão ou assessoramento na Administração Pública.

ROSIELDO E
SILVA:41282868349

Assinado de forma digital por ROSIELDO E
SILVA:41282868349
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2021.007.20099

Balsas - MA 20 de Outubro de 2021

CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI
ROSIELDO E SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 412.828.683-49
RG: 064449272018-8



CONSTRUTORA
SÃO LUCAS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2021

Processo Administrativo nº 117/2021

**DECLARAÇÃO CONJUNTA DE CIÊNCIA DOS REQUISITOS TÉCNICOS E DECLARAÇÃO DAS
INSTALAÇÕES, DO APARELHAMENTO E DO PESSOAL TÉCNICO**

A empresa **CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS - EIRELI**, inscrita no CNPJ sob nº **01.482.145/0001-39**, por intermédio do seu representante legal o **Sr. ROSIELDO E SILVA**, portador do RG nº 064449272018-8 SSP/MA e CPF nº 412.828.683-49, DECLARA Em cumprimento ao Instrumento Convocatório acima identificado, declaramos:

(X) para os fins da parte final do inciso III do art. 30 da Lei federal nº 8.666/93, que termos conhecimento de todas as informações e das condições para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

(X) para os fins do inciso II do art. 30 da Lei federal nº 8.666/93, que temos instalações, aparelhamento e pessoal técnico adequados e disponíveis para realização do objeto da licitação.

A EMPRESA DECLARA sob as penas da Lei, que por ocasião da contratação, disporá das instalações, dos veículos, dos equipamentos, e do pessoal adequado e suficiente para a realização do objeto da licitação

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

**ROSIELDO E
SILVA:41282868349**

Assinado de forma digital por
ROSIELDO E SILVA:41282868349
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2021.007.20099

Balsas - MA 20 de Outubro de 2021

CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI
ROSIELDO E SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 412.828.683-49
RG: 064449272018-8



CONSTRUTORA
SÃO LUCAS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2021

Processo Administrativo nº 117/2021

DECLARAÇÃO FORMAL

Declaramos que na nossa proposta estão incluso todos os tributos, despesas ou encargos de qualquer Natureza, resultante do fornecimento ou serviço.

**ROSIELDO E
SILVA:41282868349**

Assinado de forma digital por
ROSIELDO E SILVA:41282868349
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2021.007.20099

Balsas - MA 20 de Outubro de 2021

CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI
ROSILEDO E SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 412.828.683-49
RG: 064449272018-8

CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI.
AV. GOVERNADOR LUIZ ROCHA, 314, KM 320, SANTO AMARO, CEP: 65.800-000, BALSAS/MA
CNPJ Nº 01.482.145/0001 - 39 INSC. ESTADUAL: 12.677268-1
CELULAR: 99 98476-5399 E-MAIL: CONSTRUTORASAOLUCAS@OUTLOOK.COM

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO****CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL**

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação **REGULAR** neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE MA**

Certidão n.º: MA/2021/00004527

Nome: JAWILSON RIBEIRO FREITAS CPF: 644.644.233-53

CRC/UF n.º MA-014381/O Categoria: CONTADOR

Validade: 02/01/2022

Finalidade: EDITAIS DE LICITAÇÃO

Confirme a existência deste documento na página <http://201.33.23.178/spwMA/principal.htm>, mediante número de controle a seguir:

CPF : 644.644.233-53 Controle : 1802.2116.2116.2430

CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI

CNPJ Nº 01.482.145/0001 – 39 INSC. ESTADUAL: 12.677268-1

END: AV. GOVERNADOR LUIZ ROCHA, 314, SANTO AMARO, CEP: 65.800-000, BALSAS/MA.

PROPRIETARIO: ROSIELDO E SILVA - CPF: 412.828.683-49

RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA - CREA-MA: 19143093-1 (Eng. Civil)

RESP. TEC.: DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA - CREA: 111716068-8 (Eng. Civil)

ENDEREÇO ELETRÔNICO: CONSTRUTORASAOLUCAS@OUTLOOK.COM

BANCO: BANCO SANTANDER

AGÊNCIA: 1153

CONTA CORRENTE: 13000496-9

**CONSTRUTORA
SÃO LUCAS**

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2021

VALIDADE: 60 Dias

I - ORÇAMENTO - RESUMO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES - MA

OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DOS CRENTES - MA, CONFORME CONVÊNIO 8.076.00/2019, SICONV Nº 899583, CELEBRADO ENTRE A COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DA PARNAÍBA – CODEVASF E O MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DOS CRENTES – MA.

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO PEDROS DOS CRENTES - MA

REF. SINAPI - 08/2021 - SICRO3 - 04/2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: DESONERADO 115,66% (Horista); Mensalista 73,48%.

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	PROJETO EXECUTIVO	11.155,34	3,72 %
2	RUA 04 E RUA 05	288.844,66	96,28 %

Total Geral

R\$

300.000,00

Daniel Oliveira Sousa da Silva
Daniel Oliveira Sousa da Silva
Engenheiro Civil
CREA - MA - Nº 1117160688

Andresson Carlos Jardins P. da Silva
ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA
ENG. CIVIL: 18271 MA

CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI
 CNPJ Nº 01.482.145/0001 - 39 INSC. ESTADUAL: 12.677268-1
 END: AV. GOVERNADOR LUIZ ROCHA, 314, SANTO AMARO, CEP: 65.800-000, BALSAS/MA.
 PROPRIETÁRIO: ROSIELDO E SILVA - CPF: 412.828.683-49
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA - CREA-MA: 19143093-1 (Eng. Civil)
 RESP. TEC.: DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA - CREA: 111716068-8 (Eng. Civil)
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: CONSTRUTORAOLUCAS@OUTLOOK.COM
 BANCO: BANCO SANTANDER
 AGÊNCIA: 1153
 CONTA CORRENTE: 13000496-9
 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2021



VALIDADE: 60 Dias

ORÇAMENTO

PROPOONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES - MA

OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DOS CRENTES - MA, CONFORME CONVÊNIO 8.076.00/2019, SICONV Nº 899583, CELEBRADO ENTRE A COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DA PARNAIBA - CODEVASF E O MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DOS CRENTES - MA.

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO PEDROS DOS CRENTES - MA

REF. SINAPI - 08/2021 - SICRO3 - 04/2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: DESONERADO 115,66% (Horista) Mensalista

BDI: 23,38%

BDI MATERIAIS: 15,00%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	REFERENCIA SINAPI E SICRO	CÓD. DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
1.0	PROJETO EXECUTIVO (META 1)							11.155,34
1.1	Elaboração de Projeto Executivo	und	1,00	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			11.155,34	11.155,34
2.0	RUA 04							189.978,23
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							31.759,02
2.1.1	Placa de obra (5,00 x 2,50) m	m²	12,50	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		284,25	350,71	4.383,88
2.1.4	Administração local	mês	6,00	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		2.982,56	3.679,88	22.079,28
2.1.2	Mobilização e desmobilização de equipamento	und	1,00	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		4.292,32	5.295,86	5.295,86
2.2	TERRAPLENAGEM							15.675,84
2.2.1	Escavação e carga de material de jazida	m³	576,00	SICRO - DNIT	4016008	2,20	2,71	1.560,96
2.2.2	Transp. local c/ base. 10m³ rodov. não pav.	tkm	4.896,00	SICRO - DNIT	5914374	0,35	0,43	2.105,28
2.2.3	Desm. dest. limpeza áreas c/ary. diam. até 0,15 m	m³	2.880,00	SICRO - DNIT	5501700	0,24	0,30	864,00
2.2.4	Transporte de material - bota-fora, D.M.T.	tkm	5.184,00	SICRO - DNIT	5914374	0,35	0,43	2.229,12
2.2.5	Regularização de subleito	m³	2.880,00	SICRO - DNIT	4011209	0,65	0,80	2.304,00
2.2.6	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m³	576,00	SICRO - DNIT	5502978	3,01	3,71	2.136,96
2.2.7	Base de solo estabilizado granulométricamente sem mistura com material de jazida	m³	576,00	SICRO - DNIT	40112119	6,30	7,77	4.475,52
2.3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO							106.704,65
2.3.1	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	2.592,00	SICRO - DNIT	4011351	0,21	0,26	673,92
2.3.2	Pintura de ligação	m²	2.592,00	SICRO - DNIT	4011353	0,16	0,20	518,40
2.3.3	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO TIPO CM 30 (BDI 15%)	t	3,11	COTACÃO ANP			5.172,66	16.086,97
2.3.4	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	t	1,04	COTACÃO ANP			2.596,13	2.699,98
2.3.5	Areia asfalto a quente - faixa A - areia comercial	t	167,18	SICRO - DNIT	4011444	80,10	98,83	16.522,40
2.3.6	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO TIPO CM 30	t	3,11	IS/DG DNIT/01 04		0,31	543,48	1.690,22
2.3.7	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA (RR-1C)	t	1,04	IS/DG DNIT/01 04		0,31	543,48	565,22
2.3.8	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	t	11,70	COTACÃO ANP		0,31	3.408,34	39.877,58
2.3.9	TRANSPORTE DE CAP 50/70	t	11,70	IS/DG DNIT/01 04		0,31	543,48	6.358,72
2.3.10	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 12 m³ para rocha - rodovia pavimentada	tkm	24.123,60	SICRO - DNIT	5914622	0,73	0,90	21.711,24
2.4	DRENAGEM							29.251,20
2.4.1	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira	m	960	SICRO - DNIT	2003377	10,20	12,58	12.076,80
2.4.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 8 CM ALTURA. AF_06/2016	M	960	SINAPI	94287	14,50	17,89	17.174,40
2.5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							1.662,72
2.5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRO-REFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	96,00	SINAPI	72947	14,04	17,32	1.662,72
2.6	LIMPEZA GERAL							4.924,80
2.6.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	2.880,00	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		1,39	1,71	4.924,80
TOTAL ORÇAMENTÁRIO RUA 04							R\$	189.978,23

Daniel Oliveira Sousa da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA MA nº 111716068

Andresson Carlos Jardins
 ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA
 ENG. CIVIL: 18271 MA



ORCAMENTO

OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DOS CRENTES - MA, CONFORME CONVÊNIO 8.076.00/2019, SICONV Nº 899583, CELEBRADO ENTRE A COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DA PARNAIBA – CODEVASF E O MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DOS CRENTES – MA.

BDI: 23,38% BDI MATERIAIS: 15,00%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: DESONERADO 115,66% (Horista). Mensalista

RUA 05

Importa o seguinte orçamento em: R\$ 300.000,00

Daniel Oliveira Sousa da Silva
Engenheiro Civil
CREA MA n° 111716068

ANDRESON CARLOS JARDINS P. DA SILVA
ENG. CIVIL: 18271 MA

CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI

CNPJ Nº 01.482.145/0001 – 39 INSC. ESTADUAL: 12.677268-1

END. AV. GOVERNADOR LUIZ ROCHA, 314, SANTO AMARO, CEP: 65.800-000, BALSAS/MA.

PROPRIETÁRIO: ROSIELDO E SILVA - CPF: 412.828.683-49

RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA - CREA-MA: 19143093-1 (Eng. Civil)

RESP. TEC.: DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA - CREA: 111716068-8 (Eng. Civil)

ENDEREÇO ELETRÔNICO: CONSTRUTORAOLUCAS@OUTLOOK.COM

BANCO: BANCO SANTANDER

AGÊNCIA: 1153

CONTA CORRENTE: 13000496-9

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2021

VALIDADE: 60 Dias

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES - MA

OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DOS CRENTES - MA, CONFORME CONVÊNIO

8.076.00/2019, SICONV Nº 899583, CELEBRADO ENTRE A COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DA PARNALBA - CODEVASF E O

MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DOS CRENTES - MA.

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO PEDROS DOS CRENTES - MA

REF. SINAPI - 08/2021 - SICRO3 - 04/2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: DESONERADO 115,66% (Horista); Mensalista 73,48%.

ATIVIDADE	PRODUTO	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	TOTAL
1.0	PROJETO EXECUTIVO (META 1)	RS 11.155,34 100,00%	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 11.155,34 5,55%
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	RS 7.939,76 25,00% 3,95%	RS 4.763,85 15,00% 2,37%	RS 4.763,85 15,00% 2,37%	RS 4.763,85 15,00% 2,37%	RS 4.763,85 15,00% 2,37%	RS 4.763,85 15,00% 2,37%	RS 31.759,02 15,79%
2.2	FERRAMENTAGEM	RS 3.135,17 20,00% 1,56%	RS 3.135,17 20,00% 1,56%	RS 3.135,17 20,00% 1,56%	RS 3.135,17 20,00% 1,56%	RS 3.135,17 20,00% 1,56%	RS 0,00	RS 15.675,84 7,79%
2.3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	RS 21.340,93 20,00%	RS 21.340,93 20,00% 10,61%	RS 21.340,93 20,00% 10,61%	RS 21.340,93 20,00% 10,61%	RS 21.340,93 20,00% 10,61%	RS 0,00 0,00%	RS 106.704,65 42,44%
2.4	DRENAGEM	RS 0,00	RS 4.387,68 15,00% 2,18%	RS 5.850,24 20,00% 2,91%	RS 5.850,24 20,00% 2,91%	RS 5.850,24 20,00% 2,91%	RS 7.312,80 25,00% 3,64%	RS 29.251,20 14,54%
2.5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 1.662,72 100,00% 0,83%	RS 1.662,72 0,83%
2.6	LIMPEZA GERAL	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 4.924,80 100,00% 2,45%	RS 4.924,80 2,45%
TOTAL		RS 43.571,20 11,05%	RS 33.627,63 16,72%	RS 35.090,19 17,45%	RS 35.090,19 17,45%	RS 35.090,19 17,45%	RS 18.664,17 9,28%	RS 201.133,57 100,00%

Daniel Oliveira Sousa da Silva
Engenheiro Civil
CPA MA nº 1117160689

Andresson Carlos Jardins
ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA
ENG. CIVIL: 18271 MA

CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI
 CNPJ Nº 01.482.145/0001 - 39 INSC. ESTADUAL: 12.677268-1
 END: AV. GOVERNADOR LUIZ ROCHA, 314, SANTO AMARO, CEP: 65.800-000, BALSAS/MA.
 PROPRIETARIO: ROSIELDO E SILVA - CPF: 412.828.683-49
 RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA - CREA-MA: 19143093-1 (Eng. Civil)
 RESP. TEC.: DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA - CREA: 111716068-8 (Eng. Civil)
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: CONSTRUTORASAO LUCAS@OUTLOOK.COM
 BANCO: BANCO SANTANDER
 AGÊNCIA: 1153
 CONTA CORRENTE: 13000496-9
 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2021



VALIDADE: 60 Dias

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - RUA 04

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES - MA
 OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DOS CRENTES - MA, CONFORME CONVÊNIO 8.076.00/2019, SICONV Nº 899583, CELEBRADO ENTRE A COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DA PARNAÍBA - CODEVASF E O MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DOS CRENTES - MA.
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DOS CRENTES - MA
 REF. SINAPI - 08/2021 - SICRO3 - 04/2021
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: DESONERADO 115,66% (Horista); Mensalista 73,48%.

ATIVIDADE	PRODUTO	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	TOTAL
1.0	PROJETO EXECUTIVO (META 1)	RS 0,00 0,00%	RS 0,00 0,00%	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00 0,00%
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	RS 0,00 0,00%	RS 0,00 0,00%	RS 0,00 0,00%	RS 0,00 0,00%	RS 0,00 0,00%	RS 0,00 0,00%	RS 0,00 0,00%
2.2	TERRAPLENAGEM	RS 1.959,48 20,00%	RS 1.959,48 20,00%	RS 1.959,48 20,00%	RS 1.959,48 20,00%	RS 1.959,48 20,00%	RS 0,00	RS 9.797,40 9,91%
2.3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	RS 13.333,87 20,00%	RS 13.333,87 20,00%	RS 13.333,87 20,00%	RS 13.333,87 20,00%	RS 13.333,87 20,00%	RS 0,00	RS 66.669,33 53,95%
2.4	DRENAGEM	RS 0,00	RS 2.742,30 15,00%	RS 3.656,40 20,00%	RS 3.656,40 20,00%	RS 3.656,40 20,00%	RS 4.570,50 25,00%	RS 18.282,00 18,49%
2.5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 1.039,20 100,00%	RS 1.039,20 1,05%
2.6	LIMPEZA GERAL	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 3.078,00 100,00%	RS 3.078,00 3,11%
	TOTAL	RS 15.293,35 1,98%	RS 18.035,65 18,24%	RS 18.949,75 19,17%	RS 18.949,75 19,17%	RS 18.949,75 19,17%	RS 8.687,70 8,79%	RS 98.866,43 100,00%

Daniel Oliveira Sousa da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA MA nº 111716068/8

Andresson Carlos Jardins P. da Silva
 ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA
 ENG. CIVIL: 18271 MA

CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI

CNPJ Nº 01.482.145/0001 – 39 INSC. ESTADUAL: 12.677268-1

END: AV. GOVERNADOR LUIZ ROCHA, 314, SANTO AMARO, CEP: 65.800-000, BALSAS/MA.

PROPRIETARIO: ROSIELDO E SILVA - CPF: 412.828.683-49

RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA - CREA-MA: 19143093-1 (Eng. Civil)

RESP. TEC.: DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA - CREA: 111716068-8 (Eng. Civil)

ENDEREÇO ELETRÔNICO: CONSTRUTORASAO LUCAS@OUTLOOK.COM

BANCO: BANCO SANTANDER

AGÊNCIA: 1153

CONTA CORRENTE: 13000496-9

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2021

**CONSTRUTORA
SÃO LUCAS**

VALIDADE: 60 Dias

COMPOSIÇÃO DO BDI

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES - MA
OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE SAO PEDRO DOS CRENTES - MA, CONFORME CONVÊNIO 8.076.00/2019, SICONV Nº 899583, CELEBRADO ENTRE A COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DA PARNAÍBA – CODEVASF E O MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DOS CRENTES – MA.
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE SÃO PEDROS DOS CRENTES - MA
REF. SINAPI - 08/2021 - SICRO3 - 04/2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: DESONERADO 115,66% (Horista); Mensalista 73,48%.

COMPOSIÇÃO DO BDI SERVIÇOS - SEM DESONERAÇÃO

(Bonificação e Despesas Indiretas)

GRUPO A	4,62%
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
S + G - TAXA DE SEGUROS + GARANTIAS	0,32%
R - TAXA DE RISCOS	0,50%
GRUPO B	1,02%
DF - DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
GRUPO C	6,64%
L - LUCRO	6,64%
I - INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS	8,65%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISSQN	5,00%
FD - FATOR DE DESONERAÇÃO	0,00%
BDI COM IMPOSTOS	23,38%

Fórmula para cálculo do BDI conforme Acórdão Nº 2622/2013 – TCU – Plenário

AC = taxa de Administração Central;

S = Taxa de Seguros

R = taxa de risco

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras

L = taxa de lucro/remuneração

I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, FD)

$$BDI = \left\{ \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 \right\} = 23,38\%$$

Daniel Oliveira Sousa da Silva
Engenheiro Civil
CREA MA nº 111716068

Andresson Carlos Jardins
ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA
ENG. CIVIL: 18271 MA

CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI

CNPJ Nº 01.482.145/0001 - 39 INSC. ESTADUAL: 12.677268-1

END: AV. GOVERNADOR LUIZ ROCHA, 314, SANTO AMARO, CEP: 65.800-000, BALSAS/MA.

PROPRIETARIO: ROSIELDO E SILVA - CPF: 412.828.683-49

RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA - CREA-MA: 19143093-1 (Eng. Civil)

RESP. TEC.: DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA - CREA: 111716068-8 (Eng. Civil)

ENDEREÇO ELETRÔNICO: CONSTRUTORAOLUCAS@OUTLOOK.COM

BANCO: BANCO SANTANDER

AGÊNCIA: 1153

CONTA CORRENTE: 13000496-9

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2021

**CONSTRUTORA
SÃO LUCAS**

VALIDADE: 60 Dias

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES - MA

OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DOS CRENTES - MA, CONFORME CONVÊNIO 8.076.00/2019, SICONV Nº 899583, CELEBRADO ENTRE A COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DA PARNAÍBA - CODEVASF E O MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DOS CRENTES - MA.

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO PEDROS DOS CRENTES - MA

REF. SINAPI - 08/2021 - SICRO3 - 04/2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: DESONERADO 115,66% (Horista); Mensalista 73,48%.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide	17,87%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,67%	0,86%	0,67%
B4	13º Salário	10,70%	8,33%	10,70%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,46%	Não incide	1,46%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	14,04%	10,93%	14,04%	10,93%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	49,80%	20,66%	49,80%	20,66%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44%	3,46%	4,44%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94%	3,07%	3,94%	3,07%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%	0,37%	0,29%
C	Total	8,85%	6,90%	8,85%	6,90%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,86%	3,68%	18,82%	7,81%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%	0,39%	0,31%
D	Total	9,24%	3,97%	19,21%	8,12%
TOTAL(A+B+C+D)		85,69%	49,33%	115,66%	73,48%

Daniel Oliveira Sousa da Silva
Engenheiro Civil
CREA MA nº 111716068Andresson Jardins
ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA
ENG. CIVIL: 18271 MA

CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI

CNPJ Nº 01.482.145/0001 - 39 INSC. ESTADUAL: 12.677268-1

END: AV. GOVERNADOR LUIZ ROCHA, 314, SANTO AMARO, CEP: 65.800-000, BALSAS/MA.

PROPRIETÁRIO: ROSIELDO E SILVA - CPF: 412.828.683-49

RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA - CREA-MA: 19143093-1 (Eng. Civil)

RESP. TEC.: DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA - CREA: 111716068-8 (Eng. Civil)

ENDEREÇO ELETRÔNICO: CONSTRUTORASAO LUCAS@OUTLOOK.COM

BANCO: BANCO SANTANDER

AGÊNCIA: 1153

CONTA CORRENTE: 13000496-9

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2021

VALIDADE: 60 Dias

**CONSTRUTORA
SÃO LUCAS****COMPOSIÇÃO DA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO****COMPOSIÇÃO DA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO - META 1**

Item	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	SIN API	RS UNIT	RS PARCIAL	RS TOTAL
1.0 PROJETO PLANIALTIMÉTRICO							RS 11.075,41
1.1 MÃO DE OBRA							
A CAMPO							
	ENGENHEIRO	h	5,000	34780	104,89	524,45	
	TÉCNICO	h	5,000	532	20,63	103,15	
	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	5,000	7592	29,41	147,05	
	AUXILIAR TOPOGRAFIA	h	5,000	244	9,51	47,55	
B GABINETE							
	ENGENHEIRO	h	4,000	34780	104,89	419,56	
	CADISTA/CALCULISTA	h	4,000	2359	23,87	95,48	
SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA COM LEIS SOCIAIS							1.337,24
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA MÃO DE OBRA:							982,60
							2.319,84
1.2 LOCOMOÇÃO - EQUIPE DE CAMPO							
	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	h	20,00	92144	35,45	709,00	
	COMBUSTIVEL - DIESEL	l	150,00	4221	4,24	636,00	
1.3 EQUIPAMENTOS							
	TEODOLITO	h	20,000	6443 ORSE (02/2021)	2,25	45,00	
SUBTOTAL DOS MATERIAIS:							1.390,00
CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS:							3.709,84
DESPESAS GERAIS E MATERIAIS DE CONSUMO (6,00%)							222,59
CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS + DESPESAS GERAIS:							3.932,43
SUBTOTAL MENSAL:							3.932,43
SUBTOTAL (DIA-CONSIDERANDO 20 DIAS TRABALHADOS):							
SUBTOTAL LEV. PLANIALTIMÉTRICO (CONSIDERANDO UMA PRODUTIVIDADE DE 2,628434 km/DIA):							8.976,67
CUSTO COM BDI (23,38%):							2.098,75
CUSTO TOTAL DO LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO:							11.075,41

2.0 ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO, COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE CUSTO, MEMORIAIS E ESPECIFICAÇÕES							RS 79,93
2.1 EXPRESSO PELA RELAÇÃO: R = Σ(Qi x P) + DD (I+ A) + CO							
2.2 QUANTIDADE DE DOCUMENTOS DE CADA TIPO (Qi)							
		un	1,00		60,65	60,65	
2.3 PREÇO UNITÁRIO DE CADA TIPO DE DOCUMENTO							
		un	1,00		60,65		
P = CD (1 + ES) (1 + DI) (1 + L) (1 + EF) (1 + I)							
A CUSTO DIRETO DE SALÁRIOS (CD)							
	CD = [(Sm / Nh) x ht]		1,00		34,96		
	SALÁRIO BRUTO MENSAL (Sm)	H	104,89				
	NÚMERO MÉDIO DE HORAS ÚTEIS POR MÊS (Nh=Nd x J)	h	24,00				
	NÚMERO MÉDIO DE DIAS ÚTEIS POR MÊS DURANTE O ANO (Nd)	dia	7,00				
	JORNADA DIÁRIA DE TRABALHO (J)	h	8,00				
	QUANTIDADE DE HORAS TRABALHADAS NO SERVIÇO (ht)	h	8,00				
B ENCARGOS SOCIAIS (ES)							
		%	73,48		25,69		
2.4 DESPESAS DIRETAS (DD)							
		%	3,74			2,27	
2.5 TAXA DE ADMINISTRAÇÃO (A)							
		%	3,81			0,09	
2.6 CONTIGÊNCIAS							
		%	2,92			1,77	
CUSTO TOTAL DA ELABORAÇÃO DO PROJETO:							64,78
CUSTO COM BDI (23,38%):							15,15
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							79,93
CUSTO TOTAL DA ELABORAÇÃO DO PROJETO							RS 11.155,34

Daniel Oliveira Sousa da Silva
Engenheiro Civil
CREA MA nº 111716068

Andresson Carlos Jardins
ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA
ENG. CIVIL: 18271 MA

CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI

CNPJ Nº 01.482.145/0001 – 39 INSC. ESTADUAL: 12.677268-1

END: AV. GOVERNADOR LUIZ ROCHA, 314, SANTO AMARO, CEP: 65.800-000, BALSAS/MA.

PROPRIETARIO: ROSIELDO E SILVA - CPF: 412.828.683-49

RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA - CREA-MA: 19143093-1 (Eng. Civil)

RESP. TEC.: DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA - CREA: 111716068-8 (Eng. Civil)

ENDEREÇO ELETRÔNICO: CONSTRUTORASAOLUCAS@OUTLOOK.COM

BANCO: BANCO SANTANDER

AGÊNCIA: 1153

CONTA CORRENTE: 13000496-9

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2021

**CONSTRUTORA
SÃO LUCAS**

VALIDADE: 60 Dias

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI PARA MATERIAIS BETUMINOSOS

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES - MA

OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DOS CRENTES - MA, CONFORME CONVÊNIO 8.076.00/2019, SICONV Nº 899583, CELEBRADO ENTRE A COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DA PARNAÍBA – CODEVASF E O MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DOS CRENTES – MA.

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO PEDROS DOS CRENTES - MA

REF. SINAPI - 08/2021 - SICRO3 - 04/2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: DESONERADO 115,66% (Horista); Mensalista 73,48%.

DESCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS			CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA	
DESPESAS INDIRETAS			% sobre PV	% sobre CD
A	Administração Central	2,97% do PV	0,00%	0,00%
B	Administração Local	2,83% do PV	0,00%	0,00%
C	Custos Financeiros	1,38% sobre (PV-Lucro Operacional)	1,38%	1,38%
D	Riscos	0,50% sobre CD	0,50%	0,50%
E	Seguros e Garantias Contratuais	(2,50% a.a. sobre 5% do PV)	1,00%	0,34%
sub total 1			2,88%	2,22%
BENEFÍCIOS			% sobre PV	% sobre CD
F	Lucro Operacional	7,2% do PV	2,03%	2,76%
sub total 2			2,03%	2,76%
TRIBUTOS			% sobre PV	% sobre CD
G	PIS	0,65% do PV	0,65%	0,65%
H	COFINS	3,00% do PV	3,00%	3,00%
I	ISSQN	2,50% do PV	2,50%	5,00%
sub total 3			6,15%	8,65%
TOTAL - BDI (%)			11,87%	15,00%

PV = Preço de Venda

CD = Custo Direto

SELIC (DEZEMBRO/2019) = 6,50% a.a.

DF = $[(1 + \text{SELIC})^{(1/12)} - 1]$ SOBRE (PV - LUCRO), o que resulta em DF = 0,37% sobre (PV - Lucro)

adotado nos orçamentos deve ser aquele proveniente das alíquotas dos municípios na área de influência das obras, respeitadas

Daniel Oliveira Sousa da Silva
Daniel Oliveira Sousa da Silva
Engenheiro Civil
CREA - MA - nº 111716068

Andresson Carlos Jardins P. da Silva
ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA
ENG. CIVIL: 18271 MA

CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI

CNPJ Nº 01.482.145/0001 – 39 INSC. ESTADUAL: 12.677268-1

END: AV. GOVERNADOR LUIZ ROCHA, 314, SANTO AMARO, CEP: 65.800-000, BALSAS/MA.

PROPRIETARIO: ROSIELDO E SILVA - CPF: 412.828.683-49

RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA - CREA-MA: 19143093-1 (Eng. Civil)

RESP. TEC.: DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA - CREA: 111716068-8 (Eng. Civil)

ENDEREÇO ELETRÔNICO: CONSTRUTORASAOLUCAS@OUTLOOK.COM

BANCO: BANCO SANTANDER

AGÊNCIA: 1153

CONTA CORRENTE: 13000496-9

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2021

**CONSTRUTORA
SÃO LUCAS**

VALIDADE: 60 Dias

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DOS CRENTES - MA

REFERÊNCIA TÉCNICA: SINAPI - DNIT SICRO

Cálculo de Transporte de Material Betuminoso

DMT (FORTALEZA-CE/ SÃO PEDRO DOS CRENTES - MA) = 1020,50 KM

Fórmula do DNIT -

Índice de Reajustamento IGP-DI - Pavimentação FC = I-I0/I0 +1,00

JULHO 2014 =	270,237		
JUNHO 2020 =	394,165	FC =	1,459

Custo transporte (CT)

Rodovia pav. (RP)	1020,5
Rodovia Não Pav.(RNP)	0
Rodovia Leito Natural (LN)	0
Índice de reajuste (FC)	1,459
BDI (%)	15,00
ICMS (%)	12

$$CT = 26,939 + (0,253 \times RP) + (0,299 \times RNP) + (0,412 \times LN) \times FC \times (1+BDI/100) / (1-(ICMS/100))$$

543,48

Aquisição do CM-30 = (valor do material (tabela ANP)*1000/0,83)+BDI de 15,00%

Aquisição do RR-1C = (valor do material (tabela ANP)*1000/0,83)+BDI de 15,00%

Aquisição do CAP 50 70 = (valor do material (tabela ANP)*1000/0,83)+BDI de 15,00%

	sem BDI Dif.	com BDI Dif.
CM-30 =	4.497,96	5.172,66
RR-1C =	2.257,51	2.596,13
CAP-50 70 =	2.963,77	3.408,34

Daniel Oliveira Sousa da Silva
Engenheiro Civil
CREA MA-nº 111716068

ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA
ENG. CIVIL: 18271 MA

 **CONSTRUTORA
SÃO LUCAS**

[illegible]

Daniel Oliveira Sousa da Silva
Engenheiro Civil
CREA MA - nº 1117160683

ANDRESON CARLOS JARDINS P. DA SILVA
ENG. CIVIL: 18271 MA

CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI

CNPJ Nº 01.482.145/0001 - 39 INSC. ESTADUAL: 12.677268-1

END: AV. GOVERNADOR LUIZ ROCHA, 314, SANTO AMARO, CEP: 65.800-000, BALSAS/MA.

PROPRIETÁRIO: ROSIELDO E SILVA - CPF: 412.828.683-49

RESP. TEC.: ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA - CREA-MA: 19143093-1 (Eng. Civil)

RESP. TEC.: DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA - CREA: 111716068-8 (Eng. Civil)

ENDEREÇO ELETRÔNICO: CONSTRUTORAASOLUCAS@OUTLOOK.COM

BANCO: BANCO SANTANDER

AGÊNCIA: 1153

CONTA CORRENTE: 13000496-9

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2021

VALIDADE: 60 Dias

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO - BASES NACIONAIS**

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES - MA

OBRA/SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE SÃO PEDRO DOS CRENTES - MA, CONFORME CONVÊNIO 8.076.00/2019, SICONV Nº 899583, CELEBRADO ENTRE A COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DA PARNAÍBA - CODEVASF E O MUNICIPIO DE SÃO PEDRO DOS CRENTES -

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE SÃO PEDROS DOS CRENTES - MA

REF. SINAPI - 08/2021 - SICRO3 - 04/2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: DESONERADO 115,66% (Horista); Mensalista 73,48%.

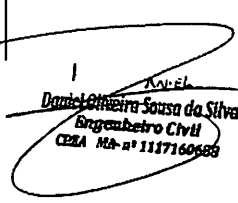
RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS									
2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4016008 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³			m³	1,0000000	2,20	2,20	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9511 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,0758048	1,00	0,00	195,8936	89,9595	210,7433	
Insumo	E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,1516094	0,86	0,14	149,7205	56,5687	294,0804	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário de Equipamentos =>		504,8236	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000			Salário Hora		Custo Horário	
						16,9961		16,9961	
						Custo Horário da Mão de Obra =>		16,9961	
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000	
						Custo Horário de Execução =>		521,8197	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0266	
						Custo do FIC =>		0,0570	
						Produção de Equipe =>		243,8200	
						Custo Unitário de Execução =>		2,1402	
			M.O sem LS =>	0,03	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,07	
			Valor do BDI =>	0,51			Valor com BDI =>	2,71	
2.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário			tkm	1,0000000	0,35	0,35	
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	0,7395398	1,00	0,00	145,2950	42,6212	107,4514	
						Custo Horário de Equipamentos =>		107,4514	
						Custo Horário de Execução =>		107,4514	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0266	
						Custo do FIC =>		0,0092	
						Produção de Equipe =>		311,2500	
						Custo Unitário de Execução =>		0,3452	
			M.O sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,43	
2.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5501700 SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m			m³	1,0000000	0,25	0,25	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9541 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	1,00	0,00	342,9152	121,6644	342,9152	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário de Equipamentos =>		342,9152	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000			Salário Hora		Custo Horário	
						16,9961		33,9922	
						Custo Horário da Mão de Obra =>		33,9922	
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000	
						Custo Horário de Execução =>		376,9074	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0044	
						Custo do FIC =>		0,0011	
						Produção de Equipe =>		1,532,9100	
						Custo Unitário de Execução =>		0,2459	
			M.O sem LS =>	0,01	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,02	
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,30	
2.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4011209 SICRO3	Regularização do subleito			m³	1,0000000	0,65	0,65	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10,000 l - 188 kW	2,1570459	0,51	0,49	177,5192	45,2163	243,0792	
Insumo	E9518 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0785229	0,69	0,31	2,3064	1,5609	2,2383	
Insumo	E9524 SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0785229	0,71	0,29	140,7562	58,8977	126,2058	
Insumo	E9762 SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0785229	0,96	0,04	118,8484	55,8622	125,4634	
Insumo	E9685 SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0785229	1,00	0,00	117,1272	51,6617	126,3244	
Insumo	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0785229	0,69	0,31	76,1965	27,6912	65,9623	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário de Equipamentos =>		689,2733	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000			Salário Hora		Custo Horário	
						16,9961		16,9961	
						Custo Horário da Mão de Obra =>		16,9961	
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000	
						Custo Horário de Execução =>		706,2694	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0266	
						Custo do FIC =>		0,0168	
						Produção de Equipe =>		1,121,3300	
						Custo Unitário de Execução =>		0,6298	
			M.O sem LS =>	0,01	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,02	
			Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,80	
2.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5502978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal			m³	1,0000000	3,01	3,01	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10,000 l - 188 kW	1,1353050	0,90	0,10	177,5192	45,2163	186,5180	
Insumo	E9518 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,1353050	0,52	0,48	2,3064	1,5609	2,2122	
Insumo	E9524 SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,1353050	0,28	0,71	140,7562	58,8977	93,8178	
Insumo	E9685 SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,1353050	1,00	0,00	117,1272	51,6617	132,9751	

Daniel Oliveira Sousa da Silva
Engenheiro Civil
CDEA MA Nº 111716068

Andresson Carlos Jardins
ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA
ENG. CIVIL: 18271 MA

		MO sem LS =>		0,92	LS =>		1,06	MO com LS =>		1,98
		Valor do BDI =>		18,72				Valor com BDI =>		98,83
2.3.10	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5814622 SICRO3	Transporte do material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada			tkm	1.0000000	0,73	0,73		
A	Código Banco	Equipamentos								
Insumo	E8509 SICRO3	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/138 kW	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	Improdutiva	Custo Horário		
			0,7557585	Operativa 1,00	Improdutiva 0,00	143,7853	41,1238	108,6670		
						Custo Horário de Equipamentos =>		108,6670		
						Custo Horário de Execução =>		108,6670		
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000		
						Custo do FIC =>		0,0000		
						Produção de Equipe =>		149,4000		
						Custo Unitário de Execução =>		0,7274		
						MO com LS =>		0,00		
						Valor com BDI =>		0,90		
2.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2003377 SICRO3	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira			m	1.0000000	10,20	10,20		
						Custo Horário de Execução =>		0,0000		
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000		
						Custo do FIC =>		0,0000		
						Produção de Equipe =>		0,0000		
						Custo Unitário de Execução =>		0,0000		
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário		Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107392	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,0204601	m³		252,2100		5,1602		
Atividade Auxiliar	SICRO3 2003342	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm	0,0289751	kg		44,3700		1,2856		
Atividade Auxiliar	SICRO3 4805750	Execução manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,0110284	m³		34,8000		0,3848		
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Formas de lábulas do pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,0812580	m³		55,0300		3,3710		
						Custo Total das Atividades =>		10,2016		
						MO com LS =>		4,71		
						Valor com BDI =>		12,58		
2.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	84287 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/BRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E		M	1.0000000	14,50	14,50		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4391986	18,60	8,20		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4391986	13,70	6,01		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0001928	39,85	0,00		
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	0,0007134	281,88	0,20		
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,0267512	2,28	0,06		
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,0016541	18,79	0,03		
						MO sem LS =>		5,77		
						Valor do BDI =>		3,39		
						LS =>		6,67		
						MO com LS =>		12,44		
						Valor com BDI =>		17,89		
2.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTACAO		m²	1.0000000	14,04	14,04		
Composição Auxiliar	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 18.000 KG, CARGA ÚTL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0039967	121,78	0,48		
Composição Auxiliar	95138 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPULSADA, POTENCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0039967	110,10	0,44		
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0333300	13,70	0,45		
Insumo	00005318 SINAPI	DLUENTE AGUARRAS	Material		L	0,1558864	9,88	1,50		
Insumo	00025972 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material		KG	0,4796503	10,98	5,25		
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material		L	0,7194755	7,65	5,50		
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material		L	0,0359738	11,88	0,42		
						MO sem LS =>		0,28		
						Valor do BDI =>		3,28		
						LS =>		0,53		
						MO com LS =>		17,32		
						Valor com BDI =>				
								</		


Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0.0000343	20.783,17	0,71	
			M/O sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,38			Valor com BDI =>	12,59
Composição	Código Banco 89266 SINAPI	Descrição CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 06/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1.0000000	Valor Unit 0,82	Total 0,82	
Insumo	00037761 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0.0000028	277.114,86	0,77	
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0.0000028	20.783,17	0,05	
			M/O sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	1,01
Composição	Código Banco 89265 SINAPI	Descrição CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF. 06/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1.0000000	Valor Unit 2,13	Total 2,13	
Insumo	00037761 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0.0000072	277.114,86	1,99	
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0.0000072	20.783,17	0,14	
			M/O sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,49			Valor com BDI =>	2,62
Composição	Código Banco 5705 SINAPI	Descrição CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1.0000000	Valor Unit 19,14	Total 19,14	
Insumo	00037761 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0.0000643	277.114,86	17,81	
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0.0000643	20.783,17	1,33	
			M/O sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,47			Valor com BDI =>	23,61
Composição	Código Banco 53797 SINAPI	Descrição CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1.0000000	Valor Unit 70,48	Total 70,48	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	19.4700000	3,82	70,48	
			M/O sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	16,47			Valor com BDI =>	86,95
Composição	Código Banco 95347 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1.0000000	Valor Unit 0,06	Total 0,06	
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0.0036000	17,55	0,06	
			M/O sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07
Composição	Código Banco 95356 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1.0000000	Valor Unit 0,11	Total 0,11	
Insumo	00025960 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	Mão de Obra	H	0.0059000	19,47	0,11	
			M/O sem LS =>	0,05	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,13
Composição	Código Banco 95371 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1.0000000	Valor Unit 0,24	Total 0,24	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.0151000	16,39	0,24	
			M/O sem LS =>	0,11	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,29
Composição	Código Banco 95378 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1.0000000	Valor Unit 0,17	Total 0,17	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0.0151000	11,55	0,17	
			M/O sem LS =>	0,08	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,20
Composição	Código Banco 5914647 SICRO3	Descrição Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carroçadeira de 3,40 m³	Tipo	Und t	Quant. 1.0000000	Valor Unit 0,86	Total 0,86	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa 0,88 Improdutiva 0,14	Custo Operacional Operativa 145,2950 Improdutiva 42,6212	Custo Horário		
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,0000000			392,7620		
						Custo Horário de Equipamentos =>	392,7620	
						Custo Horário de Execução =>	392,7620	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000	
						Custo do FIC =>	0,0000	
						Produção de Equipe =>	457,1600	
						Custo Unitário de Execução =>	0,8591	
						MO com LS =>	0,00	
						Valor com BDI =>	1,05	
Composição	Código Banco 5914354 SICRO3	Descrição Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³	Tipo	Und t	Quant. 1.0000000	Valor Unit 0,90	Total 0,90	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa 0,84 Improdutiva 0,16	Custo Operacional Operativa 145,2950 Improdutiva 42,6212	Custo Horário		
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,0000000			386,6016		
						Custo Horário de Equipamentos =>	386,6016	
						Custo Horário de Execução =>	386,6016	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000	
						Custo do FIC =>	0,0000	
						Produção de Equipe =>	431,6000	
						Custo Unitário de Execução =>	0,8957	
						MO com LS =>	0,00	
						Valor com BDI =>	1,11	



Daniel Oliveira Souza da Silva

Engenheiro Civil

CREA MA - nº 1117160683



ANDRESSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA

ENG. CIVIL: 19271 MA

Anderson, Gordon

11/12 04:00 PM
CEA MA #: 117160688

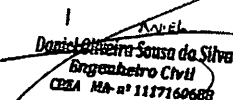
[illegible]

Composição	4016096 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³		m³	1.0000000	0,76	0,76
A	Código Banco	Equipamentos					
Insumo	E8515 SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	Quantidade	Utilização Operativa 1,00	Improdutiva 0,00	Custo Operacional Operativa 152,9265	Custo Horário Improdutiva 67,3185
B	Código Banco	Mão de Obra					
Insumo	P8824 SICRO3	Servente	Quantidade	1,0000000		Custo Horário de Equipamentos => 152,9265	Salário Hora 16,9961
						Custo Horário da Mão de Obra => 16,9961	Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000
						Custo Horário de Execução => 169,9226	Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266
						Custo do FIC => 0,0197	Produção de Equipe => 230,1900
						Custo Unitário de Execução => 0,7382	MO sem LS => 0,07
						Valor do BDI => 0,17	Valor com BDI => 0,93
Composição	4805750 SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
B	Código Banco	Mão de Obra		m³	1.0000000	34,90	34,90
Insumo	P8824 SICRO3	Servente	Quantidade	1,0000000		Salário Hora 16,9961	Custo Horário 16,9961
						Custo Horário da Mão de Obra => 16,9961	Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000
						Custo Horário de Execução => 16,9961	Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266
						Custo do FIC => 0,0052	Produção de Equipe => 0,5000
						Custo Unitário de Execução => 33,9922	MO sem LS => 15,76
						Valor do BDI => 8,15	Valor com BDI => 43,05
Composição	3103302 SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
A	Código Banco	Equipamentos		m²	1.0000000	55,03	55,03
Insumo	E9066 SICRO3	Grupo gerador - 12/14 KVA	Quantidade	0,0937200	Utilização Operativa 1,00	Improdutiva 0,00	Custo Operacional Operativa 9,0231
Insumo	E9535 SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0937200	1,00	0,00	18,1053	17,9080
B	Código Banco	Mão de Obra					
Insumo	P8801 SICRO3	Ajudente	Quantidade	0,9000000		Custo Horário de Equipamentos => 2,5425	Salário Hora 17,4619
Insumo	P8808 SICRO3	Carpinteiro	0,9000000			25,5616	23,0054
						Custo Horário da Mão de Obra => 38,7212	Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000
						Custo Horário de Execução => 41,2636	Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
						Custo do FIC => 0,0000	Produção de Equipe => 1,0000
						Custo Unitário de Execução => 41,2636	Preço Unitário 7,8633
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade			Custo Horário
Insumo	SICRO3 M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0185200	l		0,1475	0,1475
Insumo	SICRO3 M1205	Prço de ferro	0,0271800	kg		8,5475	0,2323
Insumo	SICRO3 M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	1,2147400	m		2,7306	3,3170
Insumo	SICRO3 M1428	Tábua de pinho da terceira - E = 2,5 cm	0,4042500	m²		24,2421	9,7999
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade		Custo Total do Material => 13,4987
Tempo Fixo	SICRO3 M0560	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	5914655	0,0000200	l	20,7000	0,0004
Tempo Fixo	SICRO3 M1205	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	5914655	0,0000300	l	20,7000	0,0006
Tempo Fixo	SICRO3 M0290	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	5914655	0,0030400	l	20,7000	0,0629
Tempo Fixo	SICRO3 M1428	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	5914655	0,0101100	l	20,7000	0,2093
						Custo Total dos Tempos Fixos => 0,2732	MO sem LS => 18,01
						Valor do BDI => 12,86	Valor com LS => 20,82
							Valor com BDI => 33,83
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1.0000000	19,00	19,00
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1.0000000	0,06	0,06
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1.0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1.0000000	0,48	0,48
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1.0000000	0,42	0,42
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO		H	1.0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1.0000000	17,55	17,55
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1.0000000	0,01	0,01
						MO com LS => 0,46	17,61
						Valor do BDI => 4,44	Valor com BDI => 23,44
Composição	85133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO, AF. 07/2016		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	85131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO, AF. 07/2016		H	1.0000000	110,10	110,10
Composição Auxiliar	85129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO, AF. 07/2016		H	1.0000000	42,73	42,73
Composição Auxiliar	85130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS, AF. 07/2016		H	1.0000000	22,79	22,79
Composição Auxiliar	85132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 07/2016		H	1.0000000	4,10	4,10
Composição Auxiliar	88283 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1.0000000	19,81	19,81
						Custo Horário de Equipamentos => 20,97	MO sem LS => 9,08
						Valor do BDI => 25,74	Valor com LS => 10,50
							Valor com BDI => 19,58
Composição	85129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO, AF. 07/2016		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00040637 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP		UN	0.0000400	569.784,98	22,79
						MO sem LS => 0,00	Valor do BDI => 5,32
							Valor com BDI => 0,00
Composição	85130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS, AF. 07/2016		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00040637 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP		UN	0.0000072	569.784,98	4,10

1
Daniel Oliveira Sousa da Silva
Engenheiro Civil
CREA RJ-1117160588

Andreysson Carlos Jardins
ANDREYSSON CARLOS JARDINS P. DA SILVA
ENG. CIVIL: 18271 MA

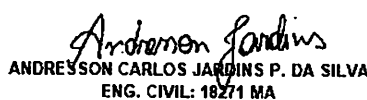
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,95			Valor com BDI =>	5,05
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,73	42,73	
Insumo	00040637 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000750	569.784,98	42,73	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	9,99			Valor com BDI =>	52,72
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,51	19,51	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	5,3900000	3,62	19,51	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,56			Valor com BDI =>	24,07
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88293 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,97	20,97	
Composição Auxiliar	85358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00025960 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,47	19,47	
Insumo	00037373 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46	
			MO sem LS =>	9,08	LS =>	10,50	MO com LS =>	19,58
			Valor do BDI =>	4,90			Valor com BDI =>	25,87
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,89	18,89	
Composição Auxiliar	85371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,39	16,39	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46	
			MO sem LS =>	7,71	LS =>	8,92	MO com LS =>	16,83
			Valor do BDI =>	4,36			Valor com BDI =>	23,05
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,70	13,70	
Composição Auxiliar	85376 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,55	11,55	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,46	0,46	
			MO sem LS =>	5,43	LS =>	6,29	MO com LS =>	11,72
			Valor do BDI =>	3,20			Valor com BDI =>	16,90
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
A	5914359 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		km	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	Quantidade	Utilização	Operativa	Improdutiva	Custo Operacional	Custo Horário
			1,0000000	1,00	0,00	145,2950	42,6212	145,2950
							Custo Horário de Equipamentos =>	145,2950
							Custo Horário de Execução =>	145,2950
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0266
							Custo do FIC =>	0,0155
							Produção de Equipe =>	249,0000
							Custo Unitário de Execução =>	0,5835
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,74
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
A	5914449 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		km	1,0000000	0,39	0,39	
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	Quantidade	Utilização	Operativa	Improdutiva	Custo Operacional	Custo Horário
			1,0000000	1,00	0,00	145,2950	42,6212	145,2950
							Custo Horário de Equipamentos =>	145,2950
							Custo Horário de Execução =>	145,2950
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
							Custo do FIC =>	0,0000
							Produção de Equipe =>	373,5000
							Custo Unitário de Execução =>	0,3890
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,48
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
A	5914479 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural		km	1,0000000	0,59	0,59	
Insumo	E9582 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Quantidade	Utilização	Operativa	Improdutiva	Custo Operacional	Custo Horário
			1,0000000	1,00	0,00	143,1344	41,5972	143,1344
							Custo Horário de Equipamentos =>	143,1344
							Custo Horário de Execução =>	143,1344
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0266
							Custo do FIC =>	0,0153
							Produção de Equipe =>	248,5900
							Custo Unitário de Execução =>	0,5758
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,72
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
A	5914479 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada		km	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	E9582 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Quantidade	Utilização	Operativa	Improdutiva	Custo Operacional	Custo Horário
			1,0000000	1,00	0,00	143,1344	41,5972	143,1344
							Custo Horário de Equipamentos =>	143,1344



 Daniel Oliveira Sousa da Silva

 Engenheiro Civil

 CREA MA nº 118716068



 ANDREISSON CARLOS JARDIM P. DA SILVA

 ENG. CIVIL: 18271 MA

1
Daniel Oliveira Sousa da Silva
Engenheiro Civil
CREA MA-nº 1117160685