



**ATA DE SESSÃO DE JULGAMENTO DA HABILITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.06.23.01-CP**

Ao 20 (vinte) dias do mês de agosto do ano de 2021 (dois mil e vinte e um), às 08:00h, na Prefeitura Municipal de Solonópolis, situada à Rua Dr. Queiroz Lima, Nº 330, Centro, Solonópolis-CE, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação, nomeada pela Portaria Nº 022/2021, de 04 de Janeiro de 2021, composta pelos servidores Gerusa Dantas Vieira – Presidente, Francisca Sabrina Pinheiro - Membro e Maria Erida Pinheiro - Membro Suplente, com a finalidade de dar prosseguimento aos procedimentos da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.06.23.01-CP**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NOS TRECHOS OLINDA-SÃO JOSÉ, RIACHO DO TIGRE, CE 226-ASSUNÇÃO NOVA E RUA DO ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO AO EDITAL**. A Presidente deu início a Sessão, a seguir:

PARECER TÉCNICO:

A Secretária de Infraestrutura e Meio Ambiente, através do Engenheiro Civil, o Sr. Jarbas Riccioppo Silva Júnior, após análise da documentação e dos registros realizados em Ata, relativos às exigências de qualificação técnica constantes do edital supracitado, pronunciou-se por meio do parecer técnico, recebido pela Comissão em **10/08/2021**, onde informa o que segue:

ORDEM	EMPRESAS	CNPJ
L1	A.I.L CONSTRUTORA LTDA	15.621.138/0001-85
L2	ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA	12.049.385/0001-60
L3	AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI	21.554.165/0001-85
L4	AR EMPREENDIMENTOS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI	22.853.186/0001-64
L5	ARN ENGENHARIA EIRELI	11.477.070/0001-51
L6	CENPEL CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA	05.502.041/0001-08
L7	CERMIL CONSTRUÇÃO E MINERAÇÃO LTDA	20.150.507/0001-39
L8	CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA	01.795.971/0001-38
L9	CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI	00.611.868/0001-28
L10	CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME	41.388.083/0001-15
L11	CONTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI	22.675.190/0001-80
L12	DANTAS E OLIVEIRA LIMPEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA ME	10.684.414/0001-30
L13	ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	20.784.805/0001-80
L14	ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	63.551.378/0001-01
L15	G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP	10.572.609/0001-99
L16	HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI	07.312.053/0001-97
L17	ITAMETAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME	15.267.710/0001-50
L18	JOSÉ URIAS FILHO ME	05.736.096/0001-74
L19	JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI	29.421.445/0001-27
L20	KLEBIO LANDIM DE FRANCA EIRELI	35.848.539/0001-80
L21	M MINERVINO NETO EMPREENDIMENTO	63.312.771/0001-34
L22	MANDACARU CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA	27.583.854/0001-02
L23	MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME	07.615.710/0001-75
L24	MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA ME	08.799.640/0001-15
L25	MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA ME	09.423.269/0001-55
L26	NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA ME	22.975.820/0001-31
L27	PLATAFORMA CONSTRUÇÕES TRANSPORTE E SERVIÇOS EIRELI	10.736.137/0001-62
L28	ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME	21.725.552/0001-37
L29	S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI ME	18.413.043/0001-64
L30	STAFF CONSTRUÇÕES EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA	03.788.024/0001-45





ORDEM	EMPRESAS	CNPJ
L31	T FERREIRA P N CONSTRUÇÕES	28.149.744/0001-91
L32	T.C.S DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI	10.787.147/0001-27
L33	VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA	32.744.002/0001-81
L34	VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA ME	09.042.893/0001-02

Em análise aos documentos de habilitação, em especial aos item 3.5 e subitens do edital da licitação, chegou-se ao seguinte julgamento:

LICITANTES PARTICIPANTES		
Nº	PROponentes	OBSERVAÇÕES
L1	A.I.L CONSTRUTORA LTDA	-DESCUMPRIU O EDITAL NO(S) ITEM(NS): 3.5.8 – Atestado de capacidade técnica, em nome da empresa, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a licitante tenha executado serviços de terraplanagem ou obras similares de porte e complexidade ao objeto desta licitação, executadas com técnicas construtivas semelhantes ou superiores as requeridas para execução. A empresa não possui acervo operacional para os serviços requisitados: -Regularização do sub-leito -Revestimento com solo (Picarra) s/transp
L2	ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA	- ATENDEU AOS REQUISITOS DO EDITAL NOS ITENS E SUBITENS CITADOS ACIMA.
L3	AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI	- ATENDEU AOS REQUISITOS DO EDITAL NOS ITENS E SUBITENS CITADOS ACIMA.
L4	AR EMPREENDIMENTOS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI	- ATENDEU AOS REQUISITOS DO EDITAL NOS ITENS E SUBITENS CITADOS ACIMA.
L5	ARN ENGENHARIA EIRELI	-DESCUMPRIU O EDITAL NO(S) ITEM(NS): 3.5.1. Certidão de Registro e quitação da pessoa jurídica expedida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, em que conste no quadro de responsável técnico pelo menos um técnico profissional de nível superior habilitado na área de engenharia civil. - Sem validade - Última Alteração Contratual (alteração do Capital Social) com data posterior às informações contidas na certidão
L6	CENPEL CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA	- ATENDEU AOS REQUISITOS DO EDITAL NOS ITENS E SUBITENS CITADOS ACIMA.
L7	CERMIL CONSTRUÇÃO E MINERAÇÃO LTDA	- ATENDEU AOS REQUISITOS DO EDITAL NOS ITENS E SUBITENS CITADOS ACIMA.
L8	CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA	- ATENDEU AOS REQUISITOS DO EDITAL NOS ITENS E SUBITENS CITADOS ACIMA.
L9	CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI	- ATENDEU AOS REQUISITOS DO EDITAL NOS ITENS E SUBITENS CITADOS ACIMA.
L10	CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA LTDA ME	-DESCUMPRIU O EDITAL NO(S) ITEM(NS): 3.5.1. Certidão de Registro e quitação da pessoa jurídica expedida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, em que conste no quadro de responsável técnico pelo menos um técnico profissional de nível superior habilitado na área de engenharia civil. - Sem validade - Contrato de Prestação de Serviços do



		responsável técnico com data posterior às informações contidas na certidão.
L11	CONTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI	-DESCUMPRIU O EDITAL NO(S) ITEM(NS): 3.5.1. Certidão de Registro e quitação da pessoa jurídica expedida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, em que conste no quadro de responsável técnico pelo menos um técnico profissional de nível superior habilitado na área de engenharia civil. - Sem validade - Contrato de Prestação de Serviços do responsável técnico com data posterior às informações contidas na certidão.
L12	DANTAS E OLIVEIRA LIMPEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA ME	- ATENDEU AOS REQUISITOS DO EDITAL NOS ITENS E SUBITENS CITADOS ACIMA.
L13	ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	-DESCUMPRIU O EDITAL NO(S) ITEM(NS): 3.5.8 – Atestado de capacidade técnica, em nome da empresa, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a licitante tenha executado serviços de terraplanagem ou obras similares de porte e complexidade ao objeto desta licitação, executadas com técnicas construtivas semelhantes ou superiores as requeridas para execução. A empresa não possui acervo operacional para os serviços requisitados: -Regularizacao do sub-leito -Revestimento com solo (Picarra) s/transp
L14	ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	- ATENDEU AOS REQUISITOS DO EDITAL NOS ITENS E SUBITENS CITADOS ACIMA.
L15	G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP	- ATENDEU AOS REQUISITOS DO EDITAL NOS ITENS E SUBITENS CITADOS ACIMA.
L16	HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI	-DESCUMPRIU O EDITAL NO(S) ITEM(NS): 3.5.1. Certidão de Registro e quitação da pessoa jurídica expedida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, em que conste no quadro de responsável técnico pelo menos um técnico profissional de nível superior habilitado na área de engenharia civil. - Sem validade - Contrato de Prestação de Serviços do responsável técnico com data posterior às informações contidas na certidão.
L17	ITAMETAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME	- ATENDEU AOS REQUISITOS DO EDITAL NOS ITENS E SUBITENS CITADOS ACIMA.
L18	JOSÉ URIAS FILHO ME	-DESCUMPRIU O EDITAL NO(S) ITEM(NS): 3.5.8 – Atestado de capacidade técnica, em nome da empresa, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a licitante tenha executado serviços de terraplanagem ou obras similares de porte e complexidade ao objeto desta licitação, executadas com técnicas construtivas semelhantes ou superiores as requeridas para execução. A empresa nao possui acervo operacional para os serviços requisitados: -Transporte com caminhao basculante de 10m³ em via urbana em leito natural (unidade : m³xKM) -Regularizacao do sub-leito
L19	JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI	- ATENDEU AOS REQUISITOS DO EDITAL NOS ITENS E SUBITENS CITADOS ACIMA.





L20	KLEBIO LANDIM DE FRANCA EIRELI	<p>-DESCUMPRIU O EDITAL NO(S) ITEM(NS):</p> <p>3.5.8 – Atestado de capacidade técnica, em nome da empresa, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a licitante tenha executado serviços de terraplanagem ou obras similares de porte e complexidade ao objeto desta licitação, executadas com técnicas construtivas semelhantes ou superiores as requeridas para execução.</p> <p>A empresa não possui acervo operacional para os serviços requisitados:</p> <p>-Transporte com caminhão basculante de 10m³ em via urbana em leito natural (unidade : m³xKM) -Regularização do sub-leito</p>
L21	M MINERVINO NETO EMPREENDIMENTO	- ATENDEU AOS REQUISITOS DO EDITAL NOS ITENS E SUBITENS CITADOS ACIMA.
L22	MANDACARU CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA	- ATENDEU AOS REQUISITOS DO EDITAL NOS ITENS E SUBITENS CITADOS ACIMA.
L23	MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME	- ATENDEU AOS REQUISITOS DO EDITAL NOS ITENS E SUBITENS CITADOS ACIMA.
L24	MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA ME	- ATENDEU AOS REQUISITOS DO EDITAL NOS ITENS E SUBITENS CITADOS ACIMA.
L25	MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS LTDA ME	- ATENDEU AOS REQUISITOS DO EDITAL NOS ITENS E SUBITENS CITADOS ACIMA.
L26	NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA ME	- ATENDEU AOS REQUISITOS DO EDITAL NOS ITENS E SUBITENS CITADOS ACIMA.
L27	PLATAFORMA CONSTRUÇÕES TRANSPORTE E SERVIÇOS EIRELI	- ATENDEU AOS REQUISITOS DO EDITAL NOS ITENS E SUBITENS CITADOS ACIMA.
L28	ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME	- ATENDEU AOS REQUISITOS DO EDITAL NOS ITENS E SUBITENS CITADOS ACIMA.
L29	S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI ME	<p>-DESCUMPRIU O EDITAL NO(S) ITEM(NS):</p> <p>3.5.1. Certidão de Registro e quitação da pessoa jurídica expedida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, em que conste no quadro de responsável técnico pelo menos um técnico profissional de nível superior habilitado na área de engenharia civil.</p> <p>- Sem validade - Contrato de Prestação de Serviços do responsável técnico com data posterior às informações contidas na certidão</p> <p>3.5.8 – Atestado de capacidade técnica, em nome da empresa, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a licitante tenha executado serviços de terraplanagem ou obras similares de porte e complexidade ao objeto desta licitação, executadas com técnicas construtivas semelhantes ou superiores as requeridas para execução.</p> <p>A empresa não possui acervo operacional para os serviços requisitados:</p> <p>-Transporte com caminhão basculante de 10m³ em via urbana em leito natural (unidade : m³xKM) -Revestimento com solo (Picarra) s/transp</p>
L30	STAFF CONSTRUÇÕES EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA	- ATENDEU AOS REQUISITOS DO EDITAL NOS ITENS E SUBITENS CITADOS ACIMA.
L31	T FERREIRA P N CONSTRUÇÕES	- ATENDEU AOS REQUISITOS DO EDITAL NOS ITENS E SUBITENS CITADOS ACIMA.



L32	T.C.S DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI	<p>-DESCUMPRIU O EDITAL NO(S) ITEM(NS):</p> <p>3.5.1. Certidão de Registro e quitação da pessoa jurídica expedida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, em que conste no quadro de responsável técnico pelo menos um técnico profissional de nível superior habilitado na área de engenharia civil.</p> <p>- Sem validade - Contrato de Prestação de Serviços do responsável técnico com data posterior às informações contidas na certidão.</p> <p>3.5.8 – Atestado de capacidade técnica, em nome da empresa, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a licitante tenha executado serviços de terraplanagem ou obras similares de porte e complexidade ao objeto desta licitação, executadas com técnicas construtivas semelhantes ou superiores as requeridas para execução.</p> <p>A empresa não possui acervo operacional para os serviços requisitados:</p> <p>-Transporte com caminhão basculante de 10m³ em via urbana em leito natural (unidade : m³xKM) -Revestimento com solo (Picarra) s/transp</p>
L33	VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA	<p>-DESCUMPRIU O EDITAL NO(S) ITEM(NS):</p> <p>-DESCUMPRIU O EDITAL NO(S) ITEM(NS):</p> <p>3.5.1. Certidão de Registro e quitação da pessoa jurídica expedida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, em que conste no quadro de responsável técnico pelo menos um técnico profissional de nível superior habilitado na área de engenharia civil.</p> <p>- Sem validade - Contrato de Prestação de Serviços do responsável com data posterior às informações contidas na certidão.</p> <p>3.5.8 – Atestado de capacidade técnica, em nome da empresa, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a licitante tenha executado serviços de terraplanagem ou obras similares de porte e complexidade ao objeto desta licitação, executadas com técnicas construtivas semelhantes ou superiores as requeridas para execução.</p> <p>A empresa não possui acervo operacional para os serviços requisitados:</p> <p>-Transporte com caminhão basculante de 10m³ em via urbana em leito natural (unidade : m³xKM) -Revestimento com solo (Picarra) s/transp</p>
L34	VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA ME	- ATENDEU AOS REQUISITOS DO EDITAL NOS ITENS E SUBITENS CITADOS ACIMA.

ANÁLISE E JULGAMENTO DA COMISSÃO

A Comissão Permanente de Licitação, com amparo no parecer técnico supracitado e após análise dos demais documentos apresentados pelos licitantes para cumprimento aos requisitos de habilitação do Edital, decidiu:

Está **HABILITADA** por ter cumprido as normas editalícias e as normas da Lei Federal Nº 8.666/93, a seguinte empresa:





ORDEM	EMPRESAS	CNPJ
L2	ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA	12.049.385/0001-60
L4	AR EMPREENDIMENTOS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI	22.853.186/0001-64
L6	CENPEL CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA	05.502.041/0001-08
L7	CERMIL CONSTRUÇÃO E MINERAÇÃO LTDA	20.150.507/0001-39
L8	CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA	01.795.971/0001-38
L14	ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	63.551.378/0001-01
L15	G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP	10.572.609/0001-99
L19	JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI	29.421.445/0001-27
L21	M MINERVINO NETO EMPREENDIMENTO	63.312.771/0001-34
L22	MANDACARU CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA	27.583.854/0001-02
L27	PLATAFORMA CONSTRUÇÕES TRANSPORTE E SERVIÇOS EIRELI	10.736.137/0001-62
L28	ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME	21.725.552/0001-37
L30	STAFF CONSTRUÇÕES EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA	03.788.024/0001-45
L31	T FERREIRA P N CONSTRUÇÕES	28.149.744/0001-91
L34	VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA ME	09.042.893/0001-02

A empresa L7 - **CERMIL CONSTRUÇÃO E MINERAÇÃO LTDA**, esta habilitada "sob condição", apresentou o solicitado no subitem 3.3.3 Prova de Regularidade para com a Fazenda federal, abrangendo inclusive as contribuições previdenciárias, **vencida**;

Estão **INABILITADAS** por terem descumprido as normas editalícias e a Lei Federal Nº 8.666/93, as seguintes empresas:

Nº	PROPONENTE (S) INABILITADA (S)	RAZÃO (ES)
L1	A.I.L CONSTRUTORA LTDA	<p>-DESCUMPRIU O EDITAL NO(S) ITEM(NS): 3.5.8 – Atestado de capacidade técnica, em nome da empresa, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a licitante tenha executado serviços de terraplanagem ou obras similares de porte e complexidade ao objeto desta licitação, executadas com técnicas construtivas semelhantes ou superiores as requeridas para execução.</p> <p>A empresa não possui acervo operacional para os serviços requisitados: -Regularização do sub-leito -Revestimento com solo (Picarra) s/transp</p>
L3	AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 21.554.165/0001-85	<p>DESCUMPRIU O EDITAL NO(S) ITEM(NS): 3.4.5. O Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis deverão vir acompanhados de cópia dos Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Diário, do qual foi extraído (artigo 5º, §2º, do Decreto-Lei nº 486/69), autenticados na Junta Comercial, juntamente com a Certidão de Regularidade Profissional - CRP do profissional responsável pelo trabalho técnico-contábil, nos termos da Resolução CFC 1.402/2021 do Conselho Federal de Contabilidade, reservando-se à Comissão o direito de exigir a apresentação do Livro Diário para verificação dos valores, assinados por contador habilitado.</p> <p>- Não apresentou Termos de Abertura e Encerramento do</p>





		<u>Livro Diário</u>
L5	ARN ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 11.477.070/0001-51	<p>-DESCUMPRIU O EDITAL NO(S) ITEM(NS):</p> <p>3.5.1. Certidão de Registro e quitação da pessoa jurídica expedida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, em que conste no quadro de responsável técnico pelo menos um técnico profissional de nível superior habilitado na área de engenharia civil.</p> <p>- Sem validade - Última Alteração Contratual (alteração do Capital Social) com data posterior às informações contidas na certidão</p>
L9	CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI ME CNPJ: 00.611.868/0001-28	<p>-DESCUMPRIU O EDITAL NO(S) ITEM(NS):</p> <p>3.4.2. Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, devidamente registrados na Junta Comercial, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta, devidamente assinados por contabilista registrado no CRC, bem como por sócio, gerente ou diretor.</p> <p>- Sem registro na junta comercial</p> <p>3.4.5. O Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis deverão vir acompanhados de cópia dos Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Diário, do qual foi extraído (artigo 5º, §2º, do Decreto-Lei nº 486/69), autenticados na Junta Comercial, juntamente com a Certidão de Regularidade Profissional - CRP do profissional responsável pelo trabalho técnico-contábil, nos termos da Resolução CFC 1.402/2021 do Conselho Federal de Contabilidade, reservando-se à Comissão o direito de exigir a apresentação do Livro Diário para verificação dos valores, assinados por contador habilitado.</p> <p>- Não apresentou Termos de Autenticação - Livro Digital</p> <p>3.4.6. Comprovação de capital social integralizado, correspondendo no mínimo a 10% (dez por cento) do valor da contratação, ou seja R\$ 385.123,65 (trezentos e oitenta e cinco mil cento e vinte e três reais e sessenta e cinco centavos), através da apresentação da <u>Certidão Simplificada expedida pela Junta Comercial</u>, emitida em data não superior a 30(trinta) dias da data marcada para a abertura da licitação.</p> <p>- Sem comprovação de capital social integralizado correspondente no mínimo a 10% do valor da contratação</p> <p>3.6.4 - Declaração, expressa de que tem ciência da forma</p>



		de comunicação. - Não apresentou
L10	CONSTRUTORA NEVES NOGUEIRA	-DESCUMPRIU O EDITAL NO(S) ITEM(NS): 3.5.1. Certidão de Registro e quitação da pessoa jurídica expedida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, em que conste no quadro de responsável técnico pelo menos um técnico profissional de nível superior habilitado na área de engenharia civil. - Sem validade - Contrato de Prestação de Serviços do responsável técnico - Edizio, está com data posterior às informações contidas na certidão.
L11	CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI ME CNPJ: 22.675.190/0001-80	DESCUMPRIU O EDITAL NO(S) ITEM(NS): 3.5.1. Certidão de Registro e quitação da pessoa jurídica expedida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, em que conste no quadro de responsável técnico pelo menos um técnico profissional de nível superior habilitado na área de engenharia civil. - Sem validade - Contrato de Prestação de Serviços do responsável técnico, está com data posterior às informações contidas na certidão.
L12	DANTAS E OLIVEIRA LIMPEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA ME CNPJ: 10.684.414/0001-30	DESCUMPRIU O EDITAL NO(S) ITEM(NS): 3.2.2. Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social e todos os seus Aditivos ou Consolidado em vigor devidamente registrado no registro público de empresa mercantil da Junta Comercial, em se tratando de sociedades empresárias e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores; devendo, no caso da licitante ser a sucursal, filial ou agência, apresentar o registro da Junta onde opera com averbação no registro da Junta onde tem sede a matriz. - Não apresentou a alteração contratual (Aditivo nº 20090352092 de 23.04.2009)
L13	ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA ME CNPJ: 20.784.805/0001-80	DESCUMPRIU O EDITAL NO(S) ITEM(NS): 3.4.6. Comprovação de capital social integralizado, correspondendo no mínimo a 10% (dez por cento) do valor da contratação, ou seja R\$ 385.123,65 (trezentos e oitenta e cinco mil cento e vinte e três reais e sessenta e cinco centavos), através da apresentação da Certidão Simplificada expedida pela Junta Comercial, emitida em data não superior a 30(trinta) dias da data marcada para a abertura da licitação. - Sem comprovação de capital social integralizado correspondente no mínimo a 10% do valor da contratação 3.5.8 – Atestado de capacidade técnica, em nome da empresa,



		<p>expedido por pessoa jurídica de direito publico ou privado, que comprove que a licitante tenha executado serviços de terraplanagem ou obras similares de porte e complexidade ao objeto desta licitação, executadas com técnicas construtivas semelhantes ou superiores as requeridas para execução.</p> <p><u>A empresa não possui acervo operacional para os serviços requisitados:</u></p> <p>-Regularizacao do sub-leito -Revestimento com solo (Picarra) s/transp</p> <p>3.5.9. Declaração indicando o pessoal técnico adequado e disponível para a realização do objeto da licitação, bem como a qualificação curricular de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos, este documento deverá ser assinado por sócio administrador ou por representante legal da empresa;</p> <p><u>- Não apresentou</u></p> <p>3.5.11. O licitante deverá juntar declaração expressa assinada pelo(s) Responsável(is) Técnico(s), detentor(es) do(s) atestado(s) ou Certidão de Responsabilidade Técnica, informando que o(s) mesmo(s) concorda(m) com a inclusão de seu(s) nome(s) na participação permanente dos serviços na condição de profissional(is) responsável(is) técnico(s).</p> <p><u>- Não apresentou</u></p> <p>3.6.5. Certidão Especifica (com todas as alterações e movimentações da empresa), emitida pela Junta Comercial da sede da empresa licitante, com data de emissão não superior a 30 (trinta) dias da data da licitação, a fim de conferência das alterações sociais das empresas.</p> <p><u>- Não apresentou</u></p>
L16	HIDROSERV CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI ME CNPJ: 07.312.053/0001-97	<p><u>DESCUMPRIU O EDITAL NO(S) ITEM(NS):</u></p> <p>3.5.1. Certidão de Registro e quitação da pessoa jurídica expedida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, em que conste no quadro de responsável técnico pelo menos um técnico profissional de nível superior habilitado na área de engenharia civil.</p> <p><u>- Sem validade - Contrato de Prestação de Serviços do responsável técnico, com data posterior às informações contidas na certidão.</u></p>
L17	ITAMETAL - CONSTRUCOES E SERVICOS EIREL CNPJ: 15.267.710/0001-50	<p><u>DESCUMPRIU O EDITAL NO(S) ITEM(NS):</u></p> <p>3.4.5. O Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis deverão vir acompanhados de cópia dos Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Diário, do qual foi extraído (artigo 5º, §2º, do Decreto-Lei nº 486/69), autenticados na Junta Comercial, juntamente com a</p>



		<p>Certidão de Regularidade Profissional - CRP do profissional responsável pelo trabalho técnico-contábil, nos termos da Resolução CFC 1.402/2021 do Conselho Federal de Contabilidade, reservando-se à Comissão o direito de exigir a apresentação do Livro Diário para verificação dos valores, assinados por contador habilitado.</p> <p>- Não apresentou CRP do contador</p> <p>3.6.3 – Declaração, expressa do responsável legal do licitante de que não existe superveniência de fato impeditivo da habilitação ou redução na sua capacidade financeira que venha a afetar as exigências contidas no edital.</p> <p>- Não apresentou</p>
L18	JOSÉ URIAS FILHO ME CNPJ: 05.736.096/0001-74	<p>DESCUMPRIU O EDITAL NO(S) ITEM(NS):</p> <p>3.4.5. O Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis deverão vir acompanhados de cópia dos Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Diário, do qual foi extraído (artigo 5º, §2º, do Decreto-Lei nº 486/69), autenticados na Junta Comercial, juntamente com a Certidão de Regularidade Profissional - CRP do profissional responsável pelo trabalho técnico-contábil, nos termos da Resolução CFC 1.402/2021 do Conselho Federal de Contabilidade, reservando-se à Comissão o direito de exigir a apresentação do Livro Diário para verificação dos valores, assinados por contador habilitado.</p> <p>- Não apresentou o CRP do contador</p> <p>3.5.8 – Atestado de capacidade técnica, em nome da empresa, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a licitante tenha executado serviços de terraplanagem ou obras similares de porte e complexidade ao objeto desta licitação, executadas com técnicas construtivas semelhantes ou superiores as requeridas para execução.</p> <p>A empresa não possui acervo operacional para os serviços requisitados:</p> <p>-Transporte com caminhão basculante de 10m³ em via urbana em leito natural (unidade : m³xKM) -Regularização do sub-leito</p>
L20	KLEBIO LANDIM DE FRANÇA CNPJ: 35.848.539/0001-80	<p>DESCUMPRIU O EDITAL NO(S) ITEM(NS):</p> <p>3.4.5. O Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis deverão vir acompanhados de cópia dos Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Diário, do qual foi extraído (artigo 5º, §2º, do Decreto-Lei nº 486/69),</p>



		<p>autenticados na Junta Comercial, juntamente com a Certidão de Regularidade Profissional - CRP do profissional responsável pelo trabalho técnico-contábil, nos termos da Resolução CFC 1.402/2021 do Conselho Federal de Contabilidade, reservando-se à Comissão o direito de exigir a apresentação do Livro Diário para verificação dos valores, assinados por contador habilitado.</p> <p>- Termos de Abertura e Encerramento sem autenticação na Junta Comercial; Não apresentou o CRP do contador</p> <p>3.5.8 – Atestado de capacidade técnica, em nome da empresa, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a licitante tenha executado serviços de terraplanagem ou obras similares de porte e complexidade ao objeto desta licitação, executadas com técnicas construtivas semelhantes ou superiores as requeridas para execução.</p> <p>A empresa não possui acervo operacional para os serviços requisitados:</p> <p>-Transporte com caminhão basculante de 10m³ em via urbana em leito natural (unidade : m³xKM) -Regularização do sub-leito</p>
L23	MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 07.615.710/0001-75	<p>DESCUMPRIU O EDITAL NO(S) ITEM(NS):</p> <p>3.4.6. Comprovação de capital social integralizado, correspondendo no mínimo a 10% (dez por cento) do valor da contratação, ou seja R\$ 385.123,65 (trezentos e oitenta e cinco mil cento e vinte e três reais e sessenta e cinco centavos), através da apresentação da Certidão Simplificada expedida pela Junta Comercial, emitida em data não superior a 30(trinta) dias da data marcada para a abertura da licitação.</p> <p>- Sem comprovação de capital social integralizado correspondente no mínimo a 10% do valor da contratação</p>
L24	MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA CNPJ: 08.799.640/0001-15	<p>DESCUMPRIU O EDITAL NO(S) ITEM(NS):</p> <p>3.5.9. Declaração indicando o pessoal técnico adequado e disponível para a realização do objeto da licitação, bem como a qualificação curricular de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos, este documento deverá ser assinado por sócio administrador ou por representante legal da empresa;</p> <p>- Não apresentou</p> <p>3.5.11. O licitante deverá juntar declaração expressa assinada pelo(s) Responsável(is) Técnico(s), detentor(es) do(s) atestado(s) ou Certidão de Responsabilidade Técnica, informando que o(s) mesmo(s) concorda(m) com a inclusão de seu(s) nome(s) na participação permanente dos serviços na</p>





		condição de profissional(is) responsável(is) técnico(s). - Não apresentou
L25	MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 09.423.269/0001-55	DESCUMPRIU O EDITAL NO(S) ITEM(NS): 3.5.5. A comprovação de vinculação ao quadro permanente da licitante será feita: a) Para sócio, mediante a apresentação do ato constitutivo, estatuto, contrato social consolidado ou contrato social e todos os aditivos. b) Para diretor, mediante a apresentação da ata de eleição e posse da atual diretoria, devidamente registrada junto ao órgão competente. c) Se o responsável técnico não for sócio e/ou diretor da empresa, a comprovação se dará mediante a apresentação da cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS) - devidamente assinada. d) Contratos de prestação de serviços. - Contrato de Prestação de Serviços celebrado entre a empresa e o responsável técnico, sem comprovação de poder do representante legal (procurador) para efetuar a referida contratação e/ou vinculação societária a época da celebração do contrato. 3.5.9. Declaração indicando o pessoal técnico adequado e disponível para a realização do objeto da licitação, bem como a qualificação curricular de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos, este documento deverá ser assinado por sócio administrador ou por representante legal da empresa; - Sem assinatura do emitente 3.5.11. O licitante deverá juntar declaração expressa assinada pelo(s) Responsável(is) Técnico(s), detentor(es) do(s) atestado(s) ou Certidão de Responsabilidade Técnica, informando que o(s) mesmo(s) concorda(m) com a inclusão de seu(s) nome(s) na participação permanente dos serviços na condição de profissional(is) responsável(is) técnico(s). - Sem assinatura do emitente
L26	NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA CNPJ: 22.975.820/0001-31	DESCUMPRIU O EDITAL NO(S) ITEM(NS): 3.5.9. Declaração indicando o pessoal técnico adequado e disponível para a realização do objeto da licitação, bem como a qualificação curricular de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos, este documento deverá ser assinado por sócio administrador ou por representante legal da empresa; - Sem vinculação ao processo (nome do município, número e/ou objeto do processo)



		<p>3.5.11. O licitante deverá juntar declaração expressa assinada pelo(s) Responsável(is) Técnico(s), detentor(es) do(s) atestado(s) ou Certidão de Responsabilidade Técnica, informando que o(s) mesmo(s) concorda(m) com a inclusão de seu(s) nome(s) na participação permanente dos serviços na condição de profissional(is) responsável(is) técnico(s).</p> <p>- Sem vinculação ao processo (nome do município, número e/ou objeto do processo)</p>
L29	<p>S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI ME CNPJ: 18.413.043/0001-64</p>	<p>DESCUMPRIU O EDITAL NO(S) ITEM(NS):</p> <p>3.4.6. Comprovação de capital social integralizado, correspondendo no mínimo a 10% (dez por cento) do valor da contratação, ou seja R\$ 385.123,65 (trezentos e oitenta e cinco mil cento e vinte e três reais e sessenta e cinco centavos), através da apresentação da Certidão Simplificada expedida pela Junta Comercial, emitida em data não superior a 30(trinta) dias da data marcada para a abertura da licitação.</p> <p>- Sem comprovação de capital social integralizado correspondente no mínimo a 10% do valor da contratação</p> <p>3.5.1. Certidão de Registro e quitação da pessoa jurídica expedida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, em que conste no quadro de responsável técnico pelo menos um técnico profissional de nível superior habilitado na área de engenharia civil.</p> <p>- Sem validade - Contrato de Prestação de Serviços do responsável técnico está com data posterior às informações contidas na certidão.</p> <p>3.5.8 – Atestado de capacidade técnica, em nome da empresa, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a licitante tenha executado serviços de terraplanagem ou obras similares de porte e complexidade ao objeto desta licitação, executadas com técnicas construtivas semelhantes ou superiores as requeridas para execução.</p> <p>A empresa não possui acervo operacional para os serviços requisitados:</p> <ul style="list-style-type: none">-Transporte com caminhão basculante de 10m³ em via urbana em leito natural (unidade : m³xKM)-Revestimento com solo (Picarra) s/transp
L32	<p>T.C.S DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI CNPJ: 10.787.147/0001-27</p>	<p>DESCUMPRIU O EDITAL NO(S) ITEM(NS):</p> <p>3.4.6. Comprovação de capital social integralizado, correspondendo no mínimo a 10% (dez por cento) do valor da contratação, ou seja R\$ 385.123,65 (trezentos e oitenta e cinco mil cento e vinte e três reais e sessenta e cinco centavos), através da apresentação da Certidão Simplificada expedida pela Junta Comercial, emitida em data não superior a 30(trinta) dias da data marcada para a abertura da licitação.</p>





		<p><u>- Sem comprovação de capital social integralizado correspondente no mínimo a 10% do valor da contratação</u></p> <p>3.5.1. Certidão de Registro e quitação da pessoa jurídica expedida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, em que conste no quadro de responsável técnico pelo menos um técnico profissional de nível superior habilitado na área de engenharia civil.</p> <p><u>- Sem validade - Contrato de Prestação de Serviços do responsável técnico com data posterior às informações contidas na certidão.</u></p> <p>3.5.8 – Atestado de capacidade técnica, em nome da empresa, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a licitante tenha executado serviços de terraplanagem ou obras similares de porte e complexidade ao objeto desta licitação, executadas com técnicas construtivas semelhantes ou superiores as requeridas para execução.</p> <p><u>A empresa não possui acervo operacional para os serviços requisitados:</u></p> <p>-Transporte com caminhão basculante de 10m³ em via urbana em leito natural (unidade : m³xKM) -Revestimento com solo (Picarra) s/transp</p>
L33	VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA ME CNPJ: 32.744.002/0001-81	<p><u>DESCUMPRIU O EDITAL NO(S) ITEM(NS):</u></p> <p>3.2.2. Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social e todos os seus Aditivos ou Consolidado em vigor devidamente registrado no registro público de empresa mercantil da Junta Comercial, em se tratando de sociedades empresárias e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores; devendo, no caso da licitante ser a sucursal, filial ou agência, apresentar o registro da Junta onde opera com averbação no registro da Junta onde tem sede a matriz.</p> <p><u>- Não apresentou a alteração contratual (Aditivo nº 5451682)</u></p> <p>3.5.1. Certidão de Registro e quitação da pessoa jurídica expedida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, em que conste no quadro de responsável técnico pelo menos um técnico profissional de nível superior habilitado na área de engenharia civil.</p> <p><u>- Sem validade - Contrato de Prestação de Serviços do responsável técnico está com data posterior às informações contidas na certidão.</u></p> <p>3.5.8 – Atestado de capacidade técnica, em nome da empresa, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a licitante tenha executado serviços de terraplanagem ou obras similares de porte e</p>





	<p>complexidade ao objeto desta licitação, executadas com técnicas construtivas semelhantes ou superiores as requeridas para execução.</p> <p>A empresa não possui acervo operacional para os serviços requisitados:</p> <ul style="list-style-type: none">-Transporte com caminhão basculante de 10m³ em via urbana em leito natural (unidade : m³xKM)-Revestimento com solo (Picarra) s/transp
--	---

O resultado deste julgamento sobre a análise dos documentos de habilitação será publicado no Jornal de Grande Circulação para conhecimento de todos, ficando aberto o prazo de **05 (cinco) dias úteis** a partir da publicação, para interposição de recurso conforme estabelecido no art. 109, inciso I, alínea "a", da Lei 8.666/93. Nada havendo a tratar lavrou-se presente ata que após lida e aprovada recebe a assinatura dos membros da Comissão Permanente de Licitação.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA DE SOLONÓPOLE		ASSINATURA
Presidente	Gerusa Dantas Vieira	<i>Gerusa Dantas Vieira</i>
Membro	Francisca Sabrina Pinheiro	<i>Francisca Sabrina Pinheiro</i>
Membro Suplente	Maria Erida Pinheiro	<i>Maria Erida Pinheiro</i>

CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação do Prefeitura Municipal de Solonópole, Ceará.

O Licitante **J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI**, cadastrado no CNPJ N.º 29.421.445/0001-27, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- (1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2021.06.23.01-CP**;
- (2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
- (3) Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NOS TRECHOS OLINDA-SÃO JOSÉ, RIACHO DO TIGRE, CE 226-ASSUNÇÃO NOVA E RUA DO ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO AO EDITAL.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NOS TRECHOS OLINDA-SÃO JOSÉ, RIACHO DO TIGRE, CE 226-ASSUNÇÃO NOVA E RUA DO ORIENTE	01	Serviço	R\$ 3.750.577,89
TRÊS MILHÕES, SETECENTOS E CINQUENTA MIL, QUINHENTOS E SETENTA E SETE REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS				

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 3.750.577,89 (TRÊS MILHÕES, SETECENTOS E CINQUENTA MIL, QUINHENTOS E SETENTA E SETE REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS).

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses, conforme edital; ✓

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (Noventa) dias; ✓

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA

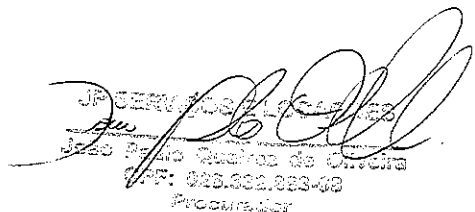
Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 29.421.445/0001-27

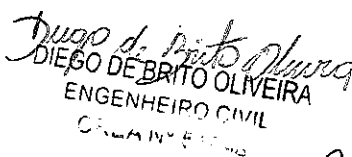
Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/CE.

Atenciosamente,

EUSÉBIO (CE), 26 de Julho de 2021.



J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
Rua Eusébio de Queiroz de Oliveira
CPF: 028.282.283-48
Proprietário



Diego de Brito Oliveira
DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREMA Nº 51112



Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/CE.

CNPJ: 29.421.445/0001-27 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com Tel.: (85) 9.8684-4780/ (85) 2180-0875



Obra

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE

Bancos

SINAPI - 02/2021 - Ceará
SEINFRA - 027.1 - Ceará

B.D.I.
27,39%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,85%
Mensalista: 47,76%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total
1	SERVÇOS PRELIMINARES	43.361,04
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	150.606,63
3	TRECHO - ESTRADA OLINDA - SÃO JOSÉ	2.534.714,76
4	TRECHO ESTRADA RIACHO DO TIGRE	777.411,75
5	TRECHO ESTRADA CE-226 ATE ASSUNÇÃO NOVA	202.442,41
6	TRECHO ESTRADA RUA DO ORIENTE	42.041,30

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL

Abertura da Licitação 30/07/2021 08:00

Número do Processo Licitatório 2021.06.23.01-CP

Total sem BDI

2.944.169,79

Total do BDI

806.408,10

Total Geral

3.750.577,89

CP SERVICIOS E CONSULTORIA
JOSÉ PAULO QUEIROZ DE OLIVEIRA
CPF: 826.382.833-48
Proprietário

Diego de Brito Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
C.R.C.A. N° 5.139



Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
CNPJ: 29.421.445/0001-27 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com Tel.: (85) 9.8684-4780.



Obra

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE

Orçamento Sintética

Bancos

SINAPI - 02/2021 - Ceará
SEINFRA - 027.1 - Ceará

B.D.I.
27,39%

Encargos Sociais
Desonerado:

Horista: 83,85%
Manealista: 47,76%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					43.361,04	1,16 %
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	12,00	149,95	191,02	2.292,24	0,06 %
1.2	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	4.416,00	3,65	4,65	20.534,40	0,55 %
1.3	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	4.416,00	3,65	4,65	20.534,40	0,55 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					150.606,63	4,02 %
2.1	COMP	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	9,00	13.136,09	16.734,07	150.606,63	4,02 %
3			TRECHO - ESTRADA OLINDA - SÃO JOSÉ					2.534.714,76	67,58 %
3.1			SERVIÇOS INICIAIS					5.432,56	0,14 %
3.1.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	8,95	476,48	606,99	5.432,56	0,14 %
3.2			EXECUÇÃO DE BUEIROS					1.239.010,46	33,04 %
3.2.1	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m³	21.574,22	1,23	1,57	33.871,53	0,90 %
3.2.2	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	219.248,01	1,84	2,34	513.040,34	13,68 %
3.2.3	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	21.574,22	7,11	9,06	195.462,43	5,21 %
3.2.4	73856/003	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO = 0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	68,00	1.671,04	2.128,74	144.754,32	3,86 %
3.2.5	C0919	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	333,88	398,30	507,39	169.407,37	4,52 %
3.2.6	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	2.340,30	2.981,31	5.962,62	0,16 %
3.2.7	C0886	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	185,63	746,43	950,88	176.511,85	4,71 %
3.3			REVESTIMENTO PRIMÁRIO					1.290.271,74	34,40 %
3.3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	89.483,68	2,13	2,71	242.500,77	6,47 %
3.3.2	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m³	26.845,10	1,23	1,57	42.146,81	1,12 %
3.3.3	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	272.813,33	1,84	2,34	638.383,19	17,02 %
3.3.4	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	26.845,10	0,92	1,17	31.408,77	0,84 %
3.3.5	C3234	SEINFRA	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	m³	26.845,10	9,82	12,51	335.832,20	8,95 %
4			TRECHO ESTRADA RIACHO DO TIGRE					777.411,75	20,73 %
4.1			SERVIÇOS INICIAIS					2.871,06	0,08 %
4.1.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	4,73	476,48	606,99	2.871,06	0,08 %
4.2			EXECUÇÃO DE BUEIROS					266.771,29	7,11 %
4.2.1	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m³	7.960,87	1,23	1,57	12.498,57	0,33 %
4.2.2	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	39.207,28	1,84	2,34	91.745,04	2,45 %



Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
CNPJ: 29.421.445/0001-27 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com Tel.: (85) 9.8684-4780.



Obra

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Ceará
SEINFRA - 027.1 - Ceará

B.D.I.
27,39%

Encargos Sociais
Desonerado:

Horista: 83,85%

Mancalfeia: 47,76%

Orçamento Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.2.3	96385 /	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	7.960,87 /	7,11	9,06 /	72.125,48	1,92 %
4.2.4	73856/003	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	6,00 /	1.671,04	2.128,74 /	12.772,44	0,34 %
4.2.5	C0919 /	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	30,13 /	398,30	507,39 /	15.287,66	0,41 %
4.2.6	C0406 /	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	8,00 /	2.340,30	2.981,31 /	23.850,48	0,64 %
4.2.7	C0886 /	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	40,48 /	746,43	950,88 /	38.491,62	1,03 %
4.3			REVESTIMENTO PRIMÁRIO					507.769,40	13,54 %
4.3.1	C3233 /	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	47.268,00 /	2,13	2,71 /	128.096,28	3,42 %
4.3.2	C2840 /	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m³	14.180,40 /	1,23	1,57 /	22.263,23	0,59 %
4.3.3	93588 /	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	69.838,47 /	1,84	2,34 /	163.422,02	4,36 %
4.3.4	100574 /	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	14.180,40 /	0,92	1,17 /	16.591,07	0,44 %
4.3.5	C3234 /	SEINFRA	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	m³	14.180,40 /	9,82	12,51 /	177.396,80	4,73 %
5			TRECHO ESTRADA CE-226 ATE ASSUNÇÃO NOVA					202.442,41	5,40 %
5.1			SERVIÇOS INICIAIS					1.268,61	0,03 %
5.1.1	C2872 /	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,09 /	476,48	606,99 /	1.268,61	0,03 %
5.2			EXECUÇÃO DE BUEIROS					17.076,63	0,46 %
5.2.1	C2840 /	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m³	476,90 /	1,23	1,57 /	748,73	0,02 %
5.2.2	93588 /	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.037,26 /	1,84	2,34 /	2.427,19	0,06 %
5.2.3	96385 /	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	476,90 /	7,11	9,06 /	4.320,71	0,12 %
5.2.4	73856/003	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	2,00 /	1.671,04	2.128,74 /	4.257,48	0,11 %
5.2.5	C0919 /	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	10,49 /	398,30	507,39 /	5.322,52	0,14 %
5.3			REVESTIMENTO PRIMÁRIO					184.097,17	4,91 %
5.3.1	C3233 /	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	20.892,00 /	2,13	2,71 /	56.617,32	1,51 %
5.3.2	C2840 /	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m³	6.267,60 /	1,23	1,57 /	9.840,13	0,26 %
5.3.3	93588 /	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.632,03 /	1,84	2,34 /	31.898,95	0,85 %
5.3.4	100574 /	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	6.267,60 /	0,92	1,17 /	7.333,09	0,20 %
5.3.5	C3234 /	SEINFRA	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	m³	6.267,60 /	9,82	12,51 /	78.407,68	2,09 %
6			TRECHO ESTRADA RUA DO ORIENTE					1.430	1,12 %



Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
CNPJ: 29.421.445/0001-27 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com Tel.: (85) 9.8684-4780.



Obra

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE

Orçamento Sintética

Bancos

SINAPI - 02/2021 - Ceará
SEINFRA - 027.1 - Ceará

B.D.I.

27,39%

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 83,85%

Mancalata: 47,76%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.1			SERVIÇOS INICIAIS					212,45	0,01 %
6.1.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,35	476,48	606,99	212,45	0,01 %
6.2			EXECUÇÃO DE BUEIROS					15.459,80	0,41 %
6.2.1	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m³	545,41	1,23	1,57	856,29	0,02 %
6.2.2	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	197,71	1,84	2,34	462,64	0,01 %
6.2.3	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	545,41	7,11	9,06	4.941,41	0,13 %
6.2.4	73856/003	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO = 0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO, JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	2,00	1.671,04	2.128,74	4.257,48	0,11 %
6.2.5	C0919	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	9,74	398,30	507,39	4.941,98	0,13 %
6.3			REVESTIMENTO PRIMÁRIO					26.369,05	0,70 %
6.3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	3.497,46	2,13	2,71	9.478,12	0,25 %
6.3.2	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m³	1.049,24	1,23	1,57	1.647,31	0,04 %
6.3.3	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	380,35	1,84	2,34	890,02	0,02 %
6.3.4	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	1.049,24	0,92	1,17	1.227,61	0,03 %
6.3.5	C3234	SEINFRA	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSF)	m³	1.049,24	9,82	12,51	13.125,99	0,35 %

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL

Abertura da Licitação 30/07/2021 08:00

Número do Processo 2021.06.23.01-CP

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

2.944.169,79

806.408,10

3.750.577,89

JP SERVIÇOS LICITACIONAIS
 João Paulo Figueiredo de Oliveira
 CPF: 026.332.813-06
 Procurador

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 51998



Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 CNPJ: 29.421.445/0001-27 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com Tel.: (85) 9.8684-4780.



Obra
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO
MUNICÍPIO DE SOLOMÓPOLE

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Ceará
SEINFRA - 027.1 - Ceará

B.D.I.
27,39%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,85%
Mensalista: 47,76%

ITEM	DESCRIÇÃO	CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO												TOTAL	
		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	TOTAL				
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	11,69%	10,11%	14,68%	10,52%	10,11%	14,68%	10,98%	10,55%	10,55%	10,55%	10,55%	10,55%	10,00%	100,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.605,92	15.226,33	22.109,05	15.843,82	15.226,33	22.109,05	16.536,61	15.889,00	15.889,00	15.889,00	15.889,00	15.889,00	10.060,52	150.606,63
		100,00%													100,00%
		43.361,04													43.361,04
3	LOCAÇÃO	40,05%			40,20%									0,56%	100,00%
		3.918,76			3.933,44									54,79	9.784,68
4	ATERROS DE BUEIROS	40,05%			40,20%									0,56%	100,00%
		373.466,39			374.865,14									5.222,00	932.500,36
5	BOCAS E CORPOS DE BUEIRO	32,55%	32,55%			32,55%								15,71%	100,00%
		197.193,70	197.193,70			197.193,70								95.173,98	605.817,82
6	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO	32,55%	32,55%			32,55%								15,71%	100,00%
		166.848,04	166.848,04			166.848,04								80.527,88	512.589,97
7	TRANSPORTE DE SOLO	35,34%		35,34%							35,34%			3,92%	100,00%
		294.945,58		294.945,58						294.945,58				32.716,09	834.594,18
8	REVESTIMENTO COM PIÇARRA	35,34%		35,34%							35,34%			3,92%	100,00%
		233.711,62		233.711,62						233.711,62				167.976,10	661.323,21
	PERÍODO	11,69%	10,11%	14,68%	10,52%	10,11%	14,68%	10,98%	10,55%	10,55%	10,55%	10,55%	10,55%	6,69%	100,00%
	ACUMULADO	438.352,11	379.268,07	550.766,26	394.642,40	379.268,07	550.766,26	411.983,56	395.852,02	395.852,02	395.852,02	395.852,02	395.852,02	249.679,14	3.750.577,89
		11,69%	21,80%	36,48%	47,00%	57,11%	71,78%	82,76%	93,31%	93,31%	93,31%	93,31%	93,31%	100,00%	
		438.352,11	817.620,18	1.368.386,44	1.763.028,84	2.142.296,91	2.693.063,17	3.105.046,73	3.500.898,75	3.500.898,75	3.500.898,75	3.500.898,75	3.500.898,75	3.750.577,89	

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL
Abertura da Licitação 30/07/2021 08:00
Número do Processo 2021.06.23.01-CP

JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES
João Paulo Queiroz de Oliveira
CPF: 026.332.883-08
Procurador

Diego de Brito Oliveira
DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 51998

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, Loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
CNPJ: 29.421.445/0001-27 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com Tel.: (85) 9.8684-4780.



Composições Analíticas com Preço Unitário
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SOLOMÓPOLE

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Ceará
SEINFRA - 027.1 - Ceará

B.D.I.
27,39%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horrsta: 83,86%
Mensalista: 47,76%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
1.1							
Insumo	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	1,0000000	149,95	149,95
Insumo	I0537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	m²	1,0200000	35,59	36,30
Insumo	I1725	SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500000	15,54	2,33
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTELETE / BARROTE DE 3"X3"	M	4,5000000	12,61	56,75
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	2,0000000	14,79	29,58
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	24,99	24,99
			MO sem LS =>	LS =>	13,49	MO com LS	29,58
			Valor do BDI =>	41,07	Valor com BDI =>		191,02

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
1.2							
Insumo	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1,0000000	3,65	3,65
Insumo	I0716	SEINFRA	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125000	292,01	3,65
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI =>	1,00	Valor com BDI =>		4,65

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
1.3							
Insumo	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1,0000000	3,65	3,65
Insumo	I0716	SEINFRA	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125000	292,01	3,65
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI =>	1,00	Valor com BDI =>		4,65

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
2.1							
Composição Auxiliar	COMP	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	1,0000000	13.136,09	13.136,09
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,6100000	14.147,12	8.628,74
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000000	4.506,35	4.506,35
			MO sem LS =>	LS =>	5.789,95	MO com LS	12.695,07
			Valor do BDI =>	3.597,98	Valor com BDI =>		16.734,07

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
3.1.1							
Insumo	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA - 5000 M2)	HA	1,0000000	476,48	476,48
Insumo	I0700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000000	75,05	150,10
Insumo	I0758	SEINFRA	NÍVEL (CHP)	H	4,0000000	0,69	2,76
Insumo	I0775	SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000000	1,36	5,44
Insumo	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	H	4,0000000	16,77	67,08
Insumo	I2445	SEINFRA	TOPOGRAFO	H	5,0000000	30,34	151,70
Insumo	I2382	SEINFRA	NIVELADOR	H	4,0000000	24,85	99,40
			MO sem LS =>	LS =>	145,12	MO com LS	318,18
			Valor do BDI =>	130,51	Valor com BDI =>		606,99



Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, Loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
CNPJ: 29.421.445/0001-27 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com Tel.: (85) 9.8684-4780.



Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	IndENIZACõES	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.2.1									
Composição	C2840	SEINFRA	INDENIZACÃO DE JAZIDA	Material		m³	1,0000000	1,23	1,23
Insumo	12354	SEINFRA	INDENIZACÃO DE JAZIDA			m³	1,0000000	1,23	1,23
						LS =>	0,00	MO com LS	0,00
								MO com LS	0,00
								Valor do BDI =>	1,57

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	IndENIZACõES	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.2.2									
Composição	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES.		M3XKM	1,0000000	1,84	1,84
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS		CHP	0,0105000	168,73	1,67
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS		CHI	0,0045000	37,10	0,17
						LS =>	0,10	MO com LS	0,18
								Valor do BDI =>	2,34

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	IndENIZACõES	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.2.3									
Composição	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2018	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	7,11	7,11
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS		CHP	0,0060000	154,35	0,93
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS		CHI	0,0300000	36,42	1,06
Composição Auxiliar	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCÔM LASTRO 7,41 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS		CHP	0,0100000	142,55	1,43
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS		CHI	0,0270000	55,48	1,50
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS		CHP	0,0040000	185,29	0,74
Composição Auxiliar	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCÔM LASTRO 7,41 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS		CHI	0,0230000	41,69	0,96
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,0030000	14,79	0,49
						LS =>	1,17	MO com LS	2,16
								Valor do BDI =>	9,06

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	IndENIZACõES	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.2.4									
Composição	73856/003	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO = 0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUIDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE FUES - FUNDACõES E ESTRUTURAS		UN	1,0000000	1,671,04	1,671,04
Composição Auxiliar	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDACõES E ESTRUTURAS		m²	7,4600000	132,62	989,35
Composição Auxiliar	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDACõES E ESTRUTURAS		m²	20,0600000	13,01	260,96
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVACÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE SEDI - SERVIÇOS		m³	0,9120000	58,61	53,36
Composição Auxiliar	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPa, 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SEDI - SERVIÇOS		m³	0,9920000	370,31	367,35
						LS =>	259,05	MO com LS	667,76
								Valor do BDI =>	2.128,74

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	IndENIZACõES	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.2.5									
Composição	C0919	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	OBRAS D' ARTE		M	1,0000000	398,30	398,30
								Valor do BDI =>	398,30



Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 - Eusébio/Ce.
 CNPJ: 29.421.445/0001-27 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com Tel.: (85) 9.8684-4780.



Composição Auxiliar	Código	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	FORMAS	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	C3324	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	ARGAMASSA DE	0,9000000	55,75	50,18
Composição Auxiliar	C0057	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CI/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	ALVENARIA DE PEDRA	0,0300000	361,46	10,84
Insumo	12187	SEINFRA	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	M	0,3660000	347,16	134,00
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,0000000	195,60	195,60
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,4000000	14,79	5,92
			MO sem LS =>	LS =>	0,1000000	18,61	1,86
					67,39	MO com LS	147,75
			Valor do BDI =>		109,09	Valor com BDI =>	507,39

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	OBRAS D' ARTE	UN	1,0000000	2.340,30	2.340,30
Composição Auxiliar	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	FORMAS	m²	13,3900000	55,75	746,49
Composição Auxiliar	C0057	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CI/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	ALVENARIA DE PEDRA	m³	4,5910000	347,16	1.593,81
			MO sem LS =>	LS =>	766,82	MO com LS	1.725,18	
			Valor do BDI =>		841,01	Valor com BDI =>	2.881,31	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0886	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	OBRAS D' ARTE	M	1,0000000	746,43	746,43
Composição Auxiliar	C3324	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	ARGAMASSA DE	m³	0,0600000	361,48	21,69
Composição Auxiliar	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	FORMAS	m²	0,8000000	55,75	50,18
Composição Auxiliar	C0057	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CI/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	ALVENARIA DE PEDRA	m³	0,7720000	347,16	268,01
Insumo	12187	SEINFRA	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	Material	M	2,0000000	165,50	391,00
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	14,79	11,83
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2000000	18,61	3,72
			MO sem LS =>	LS =>	117,42	MO com LS	257,46	
			Valor do BDI =>		204,45	Valor com BDI =>	950,88	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	REGULARIZAÇÃO DO	m²	1,0000000	2,13	2,13
Insumo	10607	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	Equipamento	H	0,0022000	62,15	0,14
Insumo	10590	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	Equipamento	H	0,0011000	48,68	0,05
Insumo	10610	SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	Equipamento	H	0,0017000	55,86	0,09
Insumo	10598	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (GHP)	Equipamento	H	0,0040000	159,50	0,64
Insumo	10721	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,0004000	179,55	0,07
Insumo	10723	SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	Equipamento	H	0,0009000	170,96	0,15
Insumo	10642	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	76,57	0,00
Insumo	10756	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Equipamento	H	0,0026000	218,35	0,57
Insumo	10625	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	Equipamento	H	0,0004000	27,36	0,01
Insumo	10780	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,0004000	2,71	0,00
Insumo	10739	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)	Equipamento	H	0,0022000	97,44	0,21
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Equipamento	H	0,0022000	4,08	0,01
			MO sem LS =>	LS =>	0,10	MO com LS	14,79	0,19
			Valor do BDI =>		0,58	Valor com BDI =>	2,71	

3.3.2 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total
 Valor do BDI => 0,58 Valor com BDI => 2,71

Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, Loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 CNPJ: 29.421.445/0001-27 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com Tel.: (85) 9.8684-4780.

São Paulo, 20 de Maio de 2018
 Celso Permalena da Silva
 Página 9 de 40



Composição C2840 SEINFRA INDENIZAÇÃO DE JAZIDA
 Insumo I2354 SEINFRA INDENIZAÇÃO DE JAZIDA

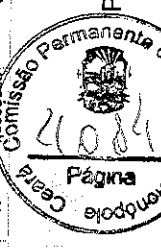
INDENIZAÇÕES	m³	1,0000000	1,23
Material	m³	1,0000000	1,23
MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS
MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS
Valor do BDI =>	0,34	Valor com BDI =>	1,57

3.3.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1,0000000	1,84	1,84
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,0105000	158,73	1,57
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,0045000	37,10	0,17
			MO sem LS =>	0,10	0,08	MO com LS	0,18
			Valor do BDI =>	0,50	Valor com BDI =>	2,34	

3.3.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_11/2019	m³	1,0000000	0,92	0,92
Composição Auxiliar	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 160 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,0030000	160,35	0,48
Composição Auxiliar	5853	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,0106000	51,65	0,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	14,79	0,13
			MO sem LS =>	0,11	0,09	MO com LS	0,20
			Valor do BDI =>	0,25	Valor com BDI =>	1,17	

3.3.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3234	SEINFRA	REVESTIMENTO COM SOLO (PICARRA) (S/TRANSP)	m²	1,0000000	9,82	9,82
Composição Auxiliar	C3211	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	m³	1,2670000	4,11	5,21
Composição Auxiliar	C3160	SEINFRA	DESMATAMENTO DE JAZIDA	m²	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	C3218	SEINFRA	EXPURGO DE JAZIDA	m²	0,2000000	3,12	0,62
Insumo	10609	SEINFRA	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0018000	53,83	0,10
Insumo	10722	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (GHP)	H	0,0026000	166,44	0,43
Insumo	10590	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	H	0,0089000	159,50	1,42
Insumo	10625	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0000000	48,68	0,00
Insumo	10756	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0008000	2,71	0,00
Insumo	10739	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0044000	218,35	0,96
Insumo	10667	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0037000	4,08	0,02
Insumo	10642	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0008000	27,35	0,02
Insumo	10780	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0000000	76,57	0,00
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,0037000	97,44	0,36
			MO sem LS =>	0,39	0,33	MO com LS	0,33
			Valor do BDI =>	2,69	Valor com BDI =>	12,51	

4.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,0000000	476,48	476,48
Insumo	10700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000000	75,06	150,10
Insumo	10758	SEINFRA	NÍVEL (CHP)	H	4,0000000	0,69	2,76



Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 81.760-000 - Eusébio/Ce.
 CNPJ: 29.421.445/0001-27 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com Tel.: (85) 9.8684-4780.



Insunmo	Insunmo	Insunmo	Insunmo	Equipamento	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10775	SEINFRA TEODOLITO (CHP)	H	4,0000000				1,36	5,44	
6037	SEINFRA AJUDANTE	H	4,0000000				16,77	67,08	
12445	SEINFRA TOPOGRAFO	H	5,0000000				30,34	151,70	
12382	SEINFRA NIVELADOR	H	4,0000000				24,85	99,40	
MO sem LS =>					173,06	LS =>	145,12	MO com LS	318,18
Valor do BDI =>					130,51	Valor com BDI =>			606,99

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m²	1,0000000	1,23	1,23		
Insunmo	12354	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m²	1,0000000	1,23	1,23		
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
Valor do BDI =>					0,34	Valor com BDI =>			1,57

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1,0000000	1,84	1,84		
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,0105000	158,73	1,67		
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,0045000	37,10	0,17		
MO sem LS =>					0,10	LS =>	0,08	MO com LS	0,18
Valor do BDI =>					0,50	Valor com BDI =>			2,34

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	m³	1,0000000	7,11	7,11		
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,0060000	154,35	0,93		
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,0300000	35,42	1,06		
Composição Auxiliar	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO, AF_02/2016	CHP	0,0100000	142,55	1,43		
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,0270000	55,48	1,50		
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,0040000	185,29	0,74		
Composição Auxiliar	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO, AF_02/2016	CHI	0,0230000	41,69	0,96		
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0330000	14,78	0,49		
MO sem LS =>					1,17	LS =>	0,93	MO com LS	2,16
Valor do BDI =>					1,95	Valor com BDI =>			9,06

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73856/003	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1,0000000	1,671,04	1,671,04		
Composição Auxiliar	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	m²	7,4800000	132,62	989,35		
Composição Auxiliar	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	m²	20,0600000	13,01	260,98		
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	m³	0,9120000	59,51	53,36		
MO sem LS =>					1,95	Valor com BDI =>			9,06



Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 CNPJ: 29.421.445/0001-27 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com Tel.: (85) 9.8684-4760.



73361 SINAPI CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO

SEDI - SERVIÇOS 0,9920000 370,31 367,35
 MO sem LS => 308,71 LS => 259,05 MO com LS 567,76
 Valor do BDI => 457,70 Valor com BDI => 2.128,74

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unif.	Total
Composição	C0919	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	1,0000000	398,30	398,30
Composição Auxiliar	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	m²	0,9000000	55,75	50,18
Composição Auxiliar	C3324	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	m³	0,0300000	361,48	10,84
Composição Auxiliar	C0057	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	m³	0,3660000	347,16	124,00
Insumo	I2187	SEINFRA	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	M	1,0000000	195,50	195,50
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,4000000	14,79	5,92
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,1000000	18,61	1,86
			MO sem LS =>	LS =>	67,39	MO com LS	147,75
			Valor do BDI =>		109,09	Valor com BDI =>	507,39

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unif.	Total
Composição	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	1,0000000	2.340,30	2.340,30
Composição Auxiliar	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	m²	13,3900000	55,75	746,49
Composição Auxiliar	C0057	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	m³	4,5910000	347,16	1.593,81
			MO sem LS =>	LS =>	766,82	MO com LS	1.725,18
			Valor do BDI =>		641,01	Valor com BDI =>	2.981,31

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unif.	Total
Composição	C0886	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	1,0000000	746,43	746,43
Composição Auxiliar	C3324	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	m²	0,0600000	361,48	21,69
Composição Auxiliar	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	m²	0,9000000	55,75	50,18
Composição Auxiliar	C0057	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	m³	0,7720000	347,16	268,01
Insumo	I2187	SEINFRA	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	M	2,0000000	195,50	391,00
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,8000000	14,79	11,83
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,2000000	18,61	3,72
			MO sem LS =>	LS =>	117,42	MO com LS	257,46
			Valor do BDI =>		204,45	Valor com BDI =>	950,88

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unif.	Total
Composição	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1,0000000	2,13	2,13
Insumo	I0607	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022000	62,15	0,14
Insumo	I0590	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0011000	48,68	0,06
Insumo	I0510	SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017000	56,88	0,09
Insumo	I0698	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0040000	159,50	0,64
Insumo	I0721	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004000	179,55	0,07
Insumo	I0723	SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0009000	170,88	0,16
Insumo	I0642	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000000	76,57	0,00
Insumo	I0756	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026000	218,35	0,57
Insumo	I0687	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004000	27,95	0,01
Insumo	I0625	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004000	2,71	0,00
Insumo	I0780	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0024000	87,44	0,21

Av. Eusebio de Queiroz Nº 4579, Loja 20 Bairro: Centro CEP: 81.760-000 - Eusebio/Ce.
 CNPJ: 29.421.445/0001-27 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com Tel.: (85) 9.8684-4780.





Insunmo	10739	SEINFRA GRADE DE DISCOS (CHIP)	H	0,0022000	4,08	0,01
Insunmo	12543	SEINFRA SERVENTE	H	0,0128000	14,79	0,19
MO sem LS =>			0,10	LS =>	0,09	MO com LS
Valor do BDI =>			0,58	Valor com BDI =>		
						2,71

4.3.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m³	1,0000000	1,23	1,23
Insunmo	12354	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m³	1,0000000	1,23	1,23
MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
Valor do BDI =>			0,34	Valor com BDI =>			1,57

4.3.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL. (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,0000000	1,84	1,84
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHIP	0,0105000	158,73	1,87
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0045000	37,10	0,17
MO sem LS =>			0,10	LS =>	0,08	MO com LS	0,18
Valor do BDI =>			0,50	Valor com BDI =>			2,34

4.3.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	1,0000000	0,92	0,92
Composição Auxiliar	5881	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 160 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHIP	0,0030000	160,35	0,48
Composição Auxiliar	5853	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0060000	51,65	0,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	14,79	0,13
MO sem LS =>			0,11	LS =>	0,09	MO com LS	0,20
Valor do BDI =>			0,25	Valor com BDI =>			1,17

4.3.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3234	SEINFRA	REVESTIMENTO COM SOLO (PICARRA) (STRANSR)	m²	1,0000000	9,82	9,82
Composição Auxiliar	C3211	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	m³	1,2670000	4,11	5,21
Composição Auxiliar	C3160	SEINFRA	DESMATAMENTO DE JAZIDA	m²	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	C3218	SEINFRA	EXPURGO DE JAZIDA	m³	0,2000000	3,12	0,62
Insunmo	10609	SEINFRA	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPULIDO (CHI)	H	0,0018000	53,83	0,10
Insunmo	10722	SEINFRA	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPULIDO (CHIP)	H	0,0026000	166,44	0,43
Insunmo	10698	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHIP)	H	0,0089000	159,50	1,42
Insunmo	10590	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	H	0,0000000	48,68	0,00
Insunmo	10625	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0008000	2,71	0,00
Insunmo	10756	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHIP)	H	0,0044000	218,35	0,96
Insunmo	10739	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0037000	4,08	0,02
Insunmo	10667	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0008000	27,35	0,02
Insunmo	10642	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000000	76,57	0,00
Insunmo	10780	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHIP)	H	0,0037000	97,44	0,36
Insunmo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,0222000	14,79	0,33



Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, Loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 - Eusébio/Ce.
 CNPJ: 29.421.445/0001-27 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com Tel.: (85) 9.8684-4780.

(Handwritten signatures and marks)



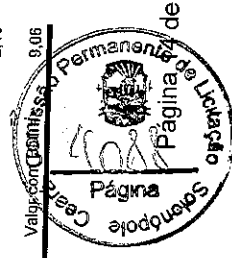
MO sem LS => 0,39 LS => 0,33 MO com LS => 0,72
 Valor do BDI => 2,69 Valor com BDI => 12,51

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.1.1							
Composição	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,00000000	476,48	476,48
Insumo	10700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,00000000	75,05	150,10
Insumo	10758	SEINFRA	NÍVEL (CHP)	H	4,00000000	0,69	2,76
Insumo	10775	SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	H	4,00000000	1,36	5,44
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDANTE	H	4,00000000	16,77	67,08
Insumo	12445	SEINFRA	TOPOGRAFO	H	5,00000000	30,34	151,70
Insumo	12382	SEINFRA	NIVELADOR	H	4,00000000	24,85	99,40
			MO sem LS =>	LS =>	145,12	MO com LS =>	318,18
			Valor do BDI =>		130,51	Valor com BDI =>	606,99

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.2.1							
Composição	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m²	1,00000000	1,23	1,23
Insumo	12354	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m²	1,00000000	1,23	1,23
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,34	Valor com BDI =>	1,57

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.2.2							
Composição	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,00000000	1,84	1,84
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,04050000	158,73	1,67
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,00450000	37,10	0,17
			MO sem LS =>	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>		0,50	Valor com BDI =>	2,34

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.2.3							
Composição	86385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	TERRA	1,00000000	7,11	7,11
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,00600000	154,36	0,93
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,03000000	35,42	1,06
Composição Auxiliar	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO, AF_02/2016	CHP	0,01000000	142,55	1,43
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,02700000	55,48	1,50
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,00400000	185,29	0,74
Composição Auxiliar	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO, AF_02/2016	CHI	0,02300000	41,99	0,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03300000	14,79	0,49
			MO sem LS =>	LS =>	1,17	MO com LS =>	2,16
			Valor do BDI =>		1,95	Valor com BDI =>	9,06



Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, Loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 - Eusébio/Ce.
 CNPJ: 29.421.445/0001-27 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com Tel.: (85) 9.8684-4780.

[Handwritten signature]



5.2.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73556/003	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO=0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1,0000000	1.671,04	1.671,04
Composição Auxiliar	92411	SINAPI	MONTEGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	m³	7,4600000	132,62	989,35
Composição Auxiliar	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSIVE TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	m³	20,0600000	13,01	260,98
Composição Auxiliar	93356	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	m³	0,9120000	58,51	53,36
Composição Auxiliar	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA, 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	m³	0,9920000	370,31	367,35
			MO sem LS =>	LS =>	259,05	MO com LS	567,76
			Valor do BDI =>		457,70		2.128,74

5.2.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0919	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	1,0000000	398,30	398,30
Composição Auxiliar	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm PIGALERIA E BUEIROS CAPEADOS	m²	0,9000000	55,75	50,18
Composição Auxiliar	C324	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	m³	0,0300000	361,48	10,84
Composição Auxiliar	C0057	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1-4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (STRANSP)	m³	0,3860000	347,16	134,00
Insumo	I2187	SEINFRA	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890/2018)	M	1,0000000	195,50	195,50
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,4000000	14,79	5,92
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,1000000	18,61	1,86
			MO sem LS =>	LS =>	80,36	MO com LS	147,75
			Valor do BDI =>		109,09		507,39

5.3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1,0000000	2,13	2,13
Insumo	I0607	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022000	62,16	0,14
Insumo	I0590	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0011000	48,68	0,05
Insumo	I0610	SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017000	55,88	0,09
Insumo	I0698	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0040000	159,50	0,64
Insumo	I0721	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0004000	179,55	0,07
Insumo	I0723	SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0009000	170,98	0,15
Insumo	I0642	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000000	76,57	0,00
Insumo	I0657	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0026000	218,35	0,57
Insumo	I0625	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004000	27,35	0,01
Insumo	I0625	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004000	2,71	0,00
Insumo	I0760	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0022000	97,44	0,21
Insumo	I0739	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0022000	4,08	0,01
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,0128000	14,79	0,19
			MO sem LS =>	LS =>	0,09	MO com LS	0,19
			Valor do BDI =>		0,68		2,71

5.3.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m³	1,0000000	1,23	1,23
Insumo	I2354	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m³	1,0000000	1,23	1,23
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI =>		0,34		1,57



Av. Eusebio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusebio/Ce.
 CNPJ: 29.421.445/0001-27 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com Tel.: (85) 9.8684-4780.



5.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES,	M3XKM	1,0000000	1,84	1,84
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ , TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0105000	159,73	1,67
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ , TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0045000	37,10	0,17
			MO sem LS =>		LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>			0,50	Valor com BDI =>	2,34

5.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m ²	1,0000000	0,92	0,92
Composição Auxiliar	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0030000	160,35	0,48
Composição Auxiliar	5853	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0060000	51,65	0,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0090000	14,79	0,13
			MO sem LS =>		LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>			0,25	Valor com BDI =>	1,17

5.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3234	SEINFRA	REVESTIMENTO COM SOLO (PICARRA) (S/TRANSP)	REVESTIMENTO	m ²	1,0000000	9,82	9,82
Composição Auxiliar	C3211	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SERVIÇOS	m ³	1,2670000	4,11	5,21
Composição Auxiliar	C3160	SEINFRA	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SERVIÇOS	m ²	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	C3218	SEINFRA	EXPURGO DE JAZIDA	SERVIÇOS	m ²	0,2000000	3,12	0,62
Insumo	10609	SEINFRA	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	Equipamento	H	0,0018000	53,83	0,10
Insumo	10722	SEINFRA	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0025000	166,44	0,43
Insumo	10688	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0089000	159,50	1,42
Insumo	10590	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	48,68	0,00
Insumo	10625	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	Equipamento	H	0,0008000	2,71	0,00
Insumo	10755	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0044000	218,35	0,96
Insumo	10739	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)	Equipamento	H	0,0037000	4,08	0,02
Insumo	10667	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Equipamento	H	0,0008000	27,35	0,02
Insumo	10642	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	76,57	0,00
Insumo	10780	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,00037000	97,44	0,36
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0222000	14,79	0,33
			MO sem LS =>		LS =>	0,33	MO com LS =>	0,72
			Valor do BDI =>			2,69	Valor com BDI =>	12,51

6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA 5.000 M2)	LOCAÇÃO DA OBRA	H/A	1,0000000	476,48	476,48
Insumo	10700	SEINFRA	CAMINHONETE SÁVEIRO (CHP)	Equipamento	H	2,0000000	75,05	150,10
Insumo	10775	SEINFRA	NÍVEL (CHP)	Equipamento	H	4,0000000	0,69	2,76
Insumo	10759	SEINFRA	NÍVEL (CHI)	Equipamento	H	4,0000000	1,36	5,44
Insumo	10037	SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	Equipamento	H	4,0000000	16,77	67,08
Insumo	12445	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	5,0000000	30,34	151,70
Insumo	12382	SEINFRA	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	4,0000000	24,85	99,40
			MO sem LS =>		LS =>	145,12	MO com LS =>	318,18
			Valor do BDI =>			2,69	Valor com BDI =>	12,51



Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, Loja 20 Bairro: Centro CEP: 81.760-000 - Eusébio/Ce.
 CNPJ: 29.421.445/0001-27 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com Tel.: (85) 9.8684-4780.



Composição	Código	SEINFRA	Corpo de Bueiro Simples Tubular D= 80cm	Material	Unid	Quant	Valor Unit	Valor
Composição Auxiliar	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm, P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M	1,00000000	398,30	398,30	
Composição Auxiliar	C3324	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA TRAÇO 1:4 COM ÁREA PRODUZIDA	m²	0,90000000	55,75	50,16	
Composição Auxiliar	C0057	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CI/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	m³	0,03000000	361,48	10,84	
Insumo	I2187	SEINFRA	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	M	1,00000000	134,00	134,00	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,40000000	195,50	195,50	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,10000000	14,79	5,92	
			MO sem LS =>	LS =>	67,39	18,61	1,86	
						80,36	147,76	

Valor do BDI => 109,09 Valor com BDI => 507,39

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Valor
6.3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1,00000000	2,13	2,13
Insumo	I0607	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220000	62,15	0,14
Insumo	I0590	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHI)	H	0,00110000	48,68	0,05
Insumo	I0610	SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00170000	55,98	0,09
Insumo	I0698	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHI)	H	0,00400000	159,50	0,64
Insumo	I0721	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00090000	179,55	0,17
Insumo	I0723	SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00090000	170,98	0,15
Insumo	I0642	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	76,57	0,00
Insumo	I0756	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00260000	216,35	0,57
Insumo	I0667	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00040000	27,35	0,01
Insumo	I0625	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00040000	2,71	0,00
Insumo	I0780	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00220000	97,44	0,21
Insumo	I0739	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00220000	4,08	0,01
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,01280000	14,79	0,19
			MO sem LS =>	LS =>	0,09	MO com LS	0,19
						0,58	2,71

Valor do BDI => 0,58 Valor com BDI => 2,71

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Valor
6.3.2	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m²	1,00000000	1,23	1,23
Insumo	I2354	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m²	1,00000000	1,23	1,23
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
						0,34	1,57

Valor do BDI => 0,34 Valor com BDI => 1,57

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Valor
6.3.3	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1,00000000	1,84	1,84
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,01050000	158,73	1,67
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,00450000	37,10	0,17
			MO sem LS =>	LS =>	0,08	MO com LS	0,18
						0,50	2,34

Valor do BDI => 0,50 Valor com BDI => 2,34

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Valor
6.3.4	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_11/2019	m²	0,92	0,92	0,92
Composição Auxiliar	5651	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,00300000	160,35	0,48



Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 CNPJ: 29.421.445/0001-27 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com Tel.: (85) 9.8684-4780.



Composição Auxiliar	5853	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO, AF. 06/2014	CHI	0,0060000	51,65	0,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	14,79	0,13
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09
				MO com LS =>		MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,25	Valor com BDI =>	1,17

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.3.6							
Composição	C3234	SEINFRA REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	m²	1,0000000	9,82	9,82	
Composição Auxiliar	C3211	SEINFRA ESCAVACÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	m³	1,2670000	4,11	5,21	
Composição Auxiliar	C3160	SEINFRA DESMATAMENTO DE JAZIDA	m²	1,0000000	0,35	0,35	
Composição Auxiliar	C3218	SEINFRA EXPURGO DE JAZIDA	m³	0,2000000	3,12	0,62	
Insumo	10509	SEINFRA COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPULIDO (CHI)	H	0,0018000	53,83	0,10	
Insumo	10722	SEINFRA COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPULIDO (CHI)	H	0,0028000	166,44	0,43	
Insumo	10598	SEINFRA GAMINHAO TANQUE 8.000 (CHP)	H	0,0089000	159,50	1,42	
Insumo	10500	SEINFRA CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHP)	H	0,0000000	48,68	0,00	
Insumo	10625	SEINFRA GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0008000	2,71	0,00	
Insumo	10756	SEINFRA MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044000	218,35	0,96	
Insumo	10739	SEINFRA GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0037000	4,08	0,02	
Insumo	10667	SEINFRA TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0080000	27,35	0,02	
Insumo	10642	SEINFRA MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000000	76,57	0,00	
Insumo	10780	SEINFRA TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0037000	97,44	0,36	
Insumo	12543	SEINFRA SERVENTE	H	0,0222000	14,79	0,33	
				MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,33
				MO com LS =>		MO com LS =>	0,72
				Valor do BDI =>	2,69	Valor com BDI =>	12,51

Diego de Brito Oliveira

ENGENHEIRO CIVIL

CREA N° 51998

JP SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS

JOÃO PAULO QUEIROZ DE OLIVEIRA

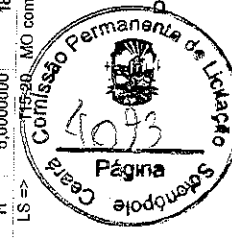
CNPJ 028.232.083-00

PROCURADOR

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88239	SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	15,69	15,69	
Composição Auxiliar	85309	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55	
Insumo	00005117	SINAPI CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,0000000	10,11	10,11	
Insumo	00043483	SINAPI EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,05	1,05	
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00043459	SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88	
				MO sem LS =>	5,56	LS =>	10,22
				Valor do BDI =>	4,30	Valor com BDI =>	19,99

Composições Auxiliares

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0057	SEINFRA ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSA (TRAÇO 1:4) CARGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	m³	1,0000000	347,16	347,16	
Composição Auxiliar	C3227	SEINFRA PEDRA DE MÃO POLIEDRICA	m³	1,1500000	36,64	42,14	
Composição Auxiliar	C3324	SEINFRA ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (TRAÇO 1:4) COM AREIA PRODUZIDA	m³	0,3000000	361,48	108,44	
Insumo	12543	SEINFRA SERVENTE	H	7,0000000	14,79	103,53	
Insumo	12391	SEINFRA PEDREIRO	H	5,0000000	18,61	93,05	
				MO sem LS =>	137,38	LS =>	252,58
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	



Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, Loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 - Eusébio/Ce.
CNPJ: 29.421.446/0001-27 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com Tel.: (85) 9.8684-4780.



Valor do BDI => 95,09 Valor com BDI => 442,25

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C3130	SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	m³	1,0000000	7,55	7,55
Insumo	I0696	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	86,99	0,00
Insumo	I0710	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0139000	282,41	3,83
Insumo	I0686	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	75,83	0,05
Insumo	I0779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0132000	239,30	3,16
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,0278000	14,79	0,41
			MO sem LS =>	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,41
			Valor do BDI =>		2,07	Valor com BDI =>	9,62

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	C3324	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	m³	1,0000000	361,48	361,48
Insumo	C3130	SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	m³	1,2160000	7,55	9,18
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,56	204,40
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	10,0000000	14,79	147,90
			MO sem LS =>	LS =>	80,72	MO com LS =>	149,40
			Valor do BDI =>		99,01	Valor com BDI =>	460,49

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	CHF	1,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIADO, AF_10/2014	H	1,0000000	0,28	0,28
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	H	1,0000000	0,03	0,03
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,08	Valor com BDI =>	0,39

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88830	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	CHF	1,0000000	1,45	1,45
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	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	88826	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	H	1,0000000	0,88	0,88
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	H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIADO, AF_10/2014	H	1,0000000	0,28	0,28
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,40	Valor com BDI =>	1,85

Composição	Código	Banco	Descrição	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 - DEPRECIADO, AF_10/2014	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000640	4,376,25	0,28



Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, Loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
CNPJ: 29.421.445/0001-27 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com Tel.: (85) 9.8684-4780.



MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS 0,00
 Valor do BDI => 0,08 Valor com BDI => 0,36

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insuno	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	H	1,0000000	0,03	0,03
Insuno	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	HORÁRIOS DE Equipamento	UN	0,0000076	4.376,25	0,03
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,04

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insuno	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	H	1,0000000	0,26	0,26
Insuno	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	HORÁRIOS DE Equipamento	UN	0,0000600	4.376,25	0,26
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,33

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insuno	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	H	1,0000000	0,88	0,88
Insuno	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MATERIAL	KWH	1,2500000	0,70	0,88
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,24		Valor com BDI =>	1,12

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CH DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS	CHI	1,0000000	37,10	37,10
Composição Auxiliar	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	2,99	2,99
Composição Auxiliar	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	16,20	16,20
Composição Auxiliar	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	1,17	1,17
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAQUINAS E SERVIÇOS	H	1,0000000	16,74	16,74
				MO sem LS =>	6,56	5,50	MO com LS =>	12,06
				Valor do BDI =>	10,16		Valor com BDI =>	47,26

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0000000	158,73	158,73
Composição Auxiliar	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	91,25	91,25
Composição Auxiliar	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	MAQUINAS E	H	1,0000000	30,38	30,38



Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, Loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 CNPJ: 29.421.445/0001-27 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com Tel.: (85) 9.8684-4780.



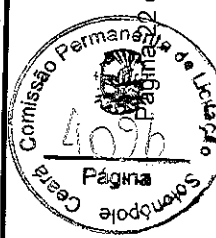
Composição Auxiliar	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF_06/2014	H	1,0000000	2,99	2,99
Composição Auxiliar	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	H	1,0000000	16,20	16,20
Composição Auxiliar	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	H	1,0000000	1,17	1,17
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	16,74	16,74
				MO sem LS =>	6,56	LS =>	5,50
				MO com LS			12,06
				Valor do BDI =>	43,48	Valor com BDI =>	202,21

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	H	1,0000000	16,20	16,20
Insumo	00037734	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000400	60,062,93	2,40
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000400	345,000,00	13,80
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	4,44	Valor com BDI =>	20,64

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	H	1,0000000	1,17	1,17
Insumo	00037734	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000029	60,062,93	0,17
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000029	345,000,00	1,00
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	0,32	Valor com BDI =>	1,49

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF_06/2014	H	1,0000000	2,99	2,99
Insumo	00037734	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000074	60,062,93	0,44
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000074	345,000,00	2,55
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	0,82	Valor com BDI =>	3,81

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	H	1,0000000	30,38	30,38
Insumo	00037734	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000750	60,062,93	4,50
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000750	345,000,00	25,88
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	8,32	Valor com BDI =>	38,70



Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, Loja 20 Bairro: Centro CEP: 81.760-000 – Eusébio/Ce.
 CNPJ: 29.421.445/0001-27 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com Tel.: (85) 9.8684-4780.

[Handwritten signature]



Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
INsumo	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	91,25	91,25
INsumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	23,7000000	3,85	91,25
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	24,99		Valor com BDI =>	116,24

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,0000000	35,42	35,42
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	13,89	13,89
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	2,91	2,91
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	1,14	1,14
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,48	17,48
			MO sem LS =>	LS =>	5,84	MO com LS =>	12,80
			Valor do BDI =>	9,70		Valor com BDI =>	45,12

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,0000000	185,29	185,29
Composição Auxiliar	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	26,05	26,05
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	13,89	13,89
Composição Auxiliar	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	123,82	123,82
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	2,91	2,91
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	1,14	1,14
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,48	17,48
			MO sem LS =>	LS =>	5,84	MO com LS =>	12,80
			Valor do BDI =>	50,75		Valor com BDI =>	236,04

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	13,89	13,89
INsumo	00037747	SINAPI	230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI GARROCCERIA)	UN	0,0000343	345.000,00	11,83
INsumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000343	60.150,00	2,06
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,80		Valor com BDI =>	17,69



Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, Loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 - Eusébio/Ce.
 CNPJ: 29.421.445/0001-27 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com Tel.: (85) 9.8684-4780.



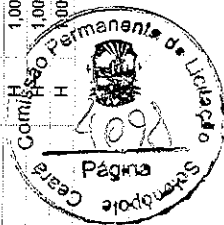
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunio	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14
Insunio	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MÁQUINAS E Equipamento	UN	0,0000028	345,000,00	0,97
Insunio	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000028	60,150,00	0,17
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,31	Valor com BDI =>	1,45

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunio	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento	H	1,0000000	2,91	2,91
Insunio	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MÁQUINAS E Equipamento	UN	0,0000072	345,000,00	2,48
Insunio	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000072	60,150,00	0,43
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,80	Valor com BDI =>	3,71

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunio	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE Equipamento	H	1,0000000	26,05	26,05
Insunio	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MÁQUINAS E Equipamento	UN	0,0000643	345,000,00	22,18
Insunio	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000643	60,150,00	3,87
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		7,14	Valor com BDI =>	33,19

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunio	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E Material	H	1,0000000	123,82	123,82
Insunio	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,1600000	3,86	123,82
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		33,91	Valor com BDI =>	157,73

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunio	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	18,43	18,43
Insunio	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insunio	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,55	2,55
Insunio	0001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,85	12,85
Insunio	00143483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,05	1,05
Insunio	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insunio	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,36	0,36
Insunio	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06



Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, Loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 CNPJ: 29.421.445/0001-27 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com Tel.: (85) 9.8684-4780.



Insunmo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MO sem LS =>	7,05	LS =>	H	1,0000000	0,88	370,91
				Valor do BDI =>	5,05				MO com LS =>	12,96
									Valor com BDI =>	23,48

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição Auxiliar	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA, 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SEDI - SERVIÇOS	m³	1,0000000	370,31	370,31	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF-06/2015	CHOR - CUSTOS	CHP	0,1400000	1,56	0,22	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF-06/2015	CHOR - CUSTOS	CHI	0,5600000	0,40	0,22	
Composição Auxiliar	94862	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1.4.5-4.5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF-07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,7000000	281,28	196,90	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4690000	18,43	8,64	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4690000	18,61	8,73	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	8,4210000	14,79	124,55	
Insunmo	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,5400000	57,50	31,05	
				MO sem LS =>	83,97	LS =>	53,65	MO com LS =>	117,62
				Valor do BDI =>	101,43			Valor com BDI =>	471,74

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição Auxiliar	94862	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1.4.5-4.5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF-07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	281,28	281,28	
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	CHP	0,7600000	1,45	1,10	
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	CHI	0,7200000	0,31	0,22	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,3400000	14,79	34,61	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,4800000	15,85	23,46	
Insunmo	00000370	SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,8270000	80,00	66,16	
Insunmo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0200000	0,56	118,73	
Insunmo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5780000	64,01	37,00	
				MO sem LS =>	20,86	LS =>	17,50	MO com LS =>	38,36
				Valor do BDI =>	77,04			Valor com BDI =>	358,32

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insunmo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,0105000	10,11	0,11	
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,14

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insunmo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0082000	12,85	0,11	
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,14

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insunmo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,0105000	10,11	0,11	
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,14



Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, Loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 CNPJ: 29.421.445/0001-27 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com Tel.: (85) 9.8684-4780.



Composição	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,00000000	48,15	48,15
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,016000	4.151,16	48,15
				LS =>	21,96	MO com LS	48,15
						Valor do BDI =>	61,34

Composição	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,00000000	111,91	111,91
Insumo	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)	MES	0,0081000	13.815,56	111,91
				LS =>	60,87	MO com LS	111,91
						Valor do BDI =>	142,56

Composição	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,04	0,04
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	0,0036000	12,02	0,04
				LS =>	0,02	MO com LS	0,04
						Valor do BDI =>	0,05

Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,05	0,05
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,0036000	12,75	0,05
				LS =>	0,03	MO com LS	0,05
						Valor do BDI =>	0,06

Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,07	0,07
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	0,0059000	11,10	0,07
				LS =>	0,04	MO com LS	0,07
						Valor do BDI =>	0,09

Composição	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,10	0,10
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,0053000	17,66	0,10
				LS =>	0,05	MO com LS	0,10
						Valor do BDI =>	0,13

Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,11	0,11
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,0082000	13,47	0,11
				LS =>	0,05	MO com LS	0,11
						Valor do BDI =>	0,14

Composição	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,09	0,09
						Valor do BDI =>	0,09

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, Loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 CNPJ: 29.421.445/0001-27 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com Tel.: (85) 9.8684-4780.





Insuno	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,0059000	15,51	0,09
				MO sem LS =>	LS =>	0,04	MO com LS	0,09
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,11

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insuno	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0151000	12,85	0,19
				MO sem LS =>	LS =>	0,08	MO com LS	0,19
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,24

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insuno	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	9,19	0,14
				MO sem LS =>	LS =>	0,06	MO com LS	0,14
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,18

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insuno	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,0082000	13,71	0,11
				MO sem LS =>	LS =>	0,05	MO com LS	0,11
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,14

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	C3160	SEINFRA	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SERVIÇOS	m²	1,0000000	0,35	0,35
Insuno	10666	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CALAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	75,83	0,00
Insuno	10779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CALAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0013000	239,30	0,31
Insuno	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0026000	14,79	0,04
				MO sem LS =>	LS =>	0,02	MO com LS	0,04
				Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI =>	0,45

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARGO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	MES	1,0000000	4.506,35	4.506,35
Insuno	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS	MES	1,0000000	48,15	48,15
Insuno	00040818	SINAPI	ENCARGO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	4.151,16	4.151,16
Insuno	00040853	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	177,24	177,24
Insuno	00040875	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	103,70	103,70
Insuno	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	14,97	14,97
				MO sem LS =>	LS =>	1,915,21	MO com LS	4.199,31
				Valor do BDI =>	1,234,29		Valor com BDI =>	5.740,64

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	MES	1,0000000	14.147,12	14.147,12
Composição Auxiliar	96415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS	MES	1,0000000	111,91	111,91



Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, Loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 CNPJ: 29.421.445/0001-27 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com Tel.: (85) 9.8684-4780.

[Handwritten signature]



Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	1,0000000	13.815,56	13.815,56
Insumo	00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	103,22	103,22
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	103,70	103,70
Insumo	00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	1,60	1,60
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0000000	11,13	11,13
				MO sem LS =>	7.575,45	6.352,02	13.927,47
				Valor do BDI =>	3.874,90		18.022,02

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	C3211	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	m³	1,0000000	4,11	4,11
Insumo	10710	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	282,41	2,09
Insumo	10506	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	88,99	0,01
Insumo	10666	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	75,83	0,00
Insumo	10779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	239,30	1,79
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,0150000	14,79	0,22
				MO sem LS =>	0,10	MO com LS	0,22
				Valor do BDI =>	1,13	Valor com BDI =>	5,24

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,0000000	58,51	58,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560000	14,79	58,51
				MO sem LS =>	20,08	MO com LS	36,91
				Valor do BDI =>	16,03	Valor com BDI =>	74,54

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1,0000000	13,01	13,01
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTELETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,6450000	13,64	7,43
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	15,69	1,41
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPANTEIRO DE FÓRMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270000	18,43	2,34
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1)	KG	0,0110000	16,26	0,18
Insumo	00008193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1430000	11,54	1,65
				MO sem LS =>	1,64	MO com LS	3,59
				Valor do BDI =>	3,56	Valor com BDI =>	16,57

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C3218	SEINFRA	EXPURGO DE JAZIDA	m³	1,0000000	3,12	3,12
Insumo	10666	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	75,83	0,00
Insumo	10779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0116000	239,30	2,78
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,0233000	14,79	0,34
				MO sem LS =>	0,18	MO com LS	0,34
				Valor do BDI =>	0,85	Valor com BDI =>	3,97

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTELETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	1,0000000	13,64	13,64



Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 01.760-000 – Eusébio/Ce.
 CNPJ: 29.421.445/0001-27 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com Tel.: (85) 9.8684-4780.



Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10". - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0070000	20,85	0,14
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10". - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0140000	18,37	0,26
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0210000	15,69	0,33
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1060000	18,43	1,95
Insumo	00104491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,3100000	8,14	10,66
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0230000	13,17	0,30
			MO sem LS =>	LS =>	0,85	MO com LS	1,87
			Valor do BDI =>		3,74	Valor com BDI =>	17,38

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	1,0000000	141,95	141,95
Composição Auxiliar	91682	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10". - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0500000	20,65	1,03
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10". - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0930000	18,37	1,71
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	15,69	2,24
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7150000	18,43	13,18
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0860000	13,17	1,13
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,4320000	2,85	12,63
Insumo	00006169	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,5300000	16,85	110,03
			MO sem LS =>	LS =>	5,78	MO com LS	12,87
			Valor do BDI =>		38,88	Valor com BDI =>	180,83

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	m²	1,0000000	55,76	55,76
Insumo	11728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 188UN/KG)	KG	0,2000000	13,80	2,76
Insumo	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,4300000	12,61	5,42
Insumo	11846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,1200000	4,74	0,57
Insumo	10528	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	m²	0,2000000	23,81	4,76
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	1,2000000	16,77	20,12
Insumo	10498	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	1,2000000	18,43	22,12
			MO sem LS =>	LS =>	19,26	MO com LS	42,24
			Valor do BDI =>		15,27	Valor com BDI =>	71,02

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1,0000000	132,62	132,62
Composição Auxiliar	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	0,5300000	141,95	75,23
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4890000	15,69	7,67
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6680000	18,43	49,17
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	6,40	0,11
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0270000	16,26	0,44
			MO sem LS =>	LS =>	21,12	MO com LS	46,30
			Valor do BDI =>		36,32	Valor com BDI =>	188,94



Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, Loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 CNPJ: 29.421.445/0001-27 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com Tel.: (85) 9.8684-4780.



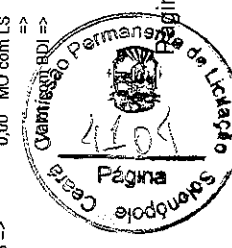
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF. 06/2014	CHP	1,00000000	55,48	55,48	
Composição Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO, AF. 06/2014	H	1,00000000	28,00	28,00	
Composição Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF. 06/2014	H	1,00000000	5,04	5,04	
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	22,44	22,44	
			MO sem LS =>	LS =>	8,10	MO com LS	17,76	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	70,68	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF. 06/2014	CHP	1,00000000	154,35	154,35	
Composição Auxiliar	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	H	1,00000000	45,01	45,01	
Composição Auxiliar	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2014	H	1,00000000	53,86	53,86	
Composição Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO, AF. 06/2014	H	1,00000000	28,00	28,00	
Composição Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF. 06/2014	H	1,00000000	5,04	5,04	
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	22,44	22,44	
			MO sem LS =>	LS =>	8,10	MO com LS	17,76	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	196,63	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO, AF. 06/2014	H	1,00000000	28,00	28,00	
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	UN	0,00000400	700,000,00	28,00	
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS	0,00	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	35,67	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF. 06/2014	H	1,00000000	5,04	5,04	
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	UN	0,00000072	700,000,00	5,04	
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS	0,00	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	6,42	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	H	1,00000000	45,01	45,01	
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	UN	0,00000643	700,000,00	45,01	
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS	0,00	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	57,34	



Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 CNPJ: 29.421.445/0001-27 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com Tel.: (85) 9.8684-4780.



Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	53,86	53,86
Insumo	00004221	SINAPI	MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2014	HORÁRIOS DE	L	13,99000000	3,85	53,86
			ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	14,75		Valor com BDI =>	68,61

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000	16,74	16,74
Insumo	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000	0,04	0,04
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	2,55	2,55
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,63	0,63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,55	0,55
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,00000000	12,02	12,02
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,88	0,88
				MO sem LS =>	6,56	LS =>	MO com LS	12,06
				Valor do BDI =>	4,59		Valor com BDI =>	21,33

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000	17,48	17,48
Insumo	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000	0,05	0,05
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	2,55	2,55
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,63	0,63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,55	0,55
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	0004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,00000000	12,75	12,75
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,88	0,88
				MO sem LS =>	6,96	LS =>	MO com LS	12,80
				Valor do BDI =>	4,79		Valor com BDI =>	22,27

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000	15,86	15,86
Insumo	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,07	0,07
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	2,55	2,55
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,63	0,63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,55	0,55
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037686	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR	Mão de Obra	H	1,00000000	11,10	11,10
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,88	0,88
				MO sem LS =>	6,08	LS =>	MO com LS	11,17



[Handwritten signature]

Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, Loja 20 Bairro: Centro CEP: 81.760-000 – Eusébio/Ce.
 CNPJ: 29.421.445/0001-27 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com Tel.: (85) 9.8684-4780.



Valor do BDI => 4,34 Valor com BDI => 20,19

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	22,44	22,44	
Insumo	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,0000000	17,66	17,66	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88	
MO sem LS =>				9,66	LS =>	8,10	MO com LS =>	17,76
Valor do BDI =>				6,15	Valor com BDI =>			28,99

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,26	18,26	
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,0000000	13,47	13,47	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88	
MO sem LS =>				7,39	LS =>	6,19	MO com LS =>	13,58
Valor do BDI =>				5,00	Valor com BDI =>			23,26

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,28	20,28	
Composição Auxiliar	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1,0000000	15,51	15,51	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88	
MO sem LS =>				8,49	LS =>	7,11	MO com LS =>	15,60
Valor do BDI =>				5,55	Valor com BDI =>			25,83

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C3227	SEINFRA	PEDRA DE MÃO POLIÉDRICA	m³	1,0000000	36,64	36,64
Insumo	I2535	SEINFRA	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	613,00	0,31
Insumo	I0614	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	32,11	0,00
Insumo	I0728	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (GHP)	H	0,0000000	103,49	0,00



Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, Loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 - Eusebio/Ce.
 CNPJ: 29.421.445/0001-27 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com Tel.: (85) 9.8684-4780.



Insumo	Código	SEINFRA	PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	Equipamento	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10759	SEINFRA	PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	Material	H	0,1765000	21,50	3,79
Insumo	12326	SEINFRA	ESPOLETA	Material	UN	0,0090000	5,80	0,05
Insumo	10645	SEINFRA	PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	20,54	0,00
Insumo	12807	SEINFRA	DINAMITE 60%	Material	KG	0,0500000	26,04	1,30
Insumo	10860	SEINFRA	CORDEL DETONANTE	Material	M	1,2400000	5,24	6,50
Insumo	12329	SEINFRA	ESTORPIM	Material	M	0,0600000	7,25	0,44
Insumo	12568	SEINFRA	DINAMITE GRANULADA	Material	KG	0,5400000	15,16	8,19
Insumo	10221	SEINFRA	BLASTER	Mão de Obra	H	0,0588000	21,83	1,28
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5882000	14,79	8,70
				MO sem LS =>	LS =>	5,43	4,55	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		10,04		Valor com BDI =>
								46,68

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	18,91	18,91
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,95	2,95
Insumo	001043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Equipamento	H	1,0000000	12,95	12,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,88	0,88
				MO sem LS =>	LS =>	7,09	5,95	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		5,10		Valor com BDI =>
								23,71

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4/ 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO, AF. 02/2016	CHOR - CUSTOS	CHI	1,0000000	41,69	41,69
Composição Auxiliar	73306	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4/ 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPREGIAÇÃO, AF. 02/2016	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	18,80	18,80
Composição Auxiliar	73313	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4/ 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS, AF. 02/2016	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	2,61	2,61
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	20,28	20,28
				MO sem LS =>	LS =>	8,49	7,11	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		11,42		Valor com BDI =>
								53,11

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4/ 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO, AF. 02/2016	CHOR - CUSTOS	CHI	1,0000000	142,55	142,55
Composição Auxiliar	5089	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4/ 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO, AF. 02/2016	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	23,53	23,53
Composição Auxiliar	73315	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4/ 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 02/2016	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	36,77	36,77
Composição Auxiliar	73309	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4/ 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPREGIAÇÃO, AF. 02/2016	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	18,80	18,80
Composição Auxiliar	73313	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4/ 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS, AF. 02/2016	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	2,61	2,61
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,0000000	20,28	60,84



[Handwritten signature]

Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, Loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 CNPJ: 29.421.445/0001-27 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com Tel.: (85) 9.8684-4780.



MO sem LS => 25,46 LS => 21,34 MO com LS 46,80
 Valor do BDI => 39,04 Valor com BDI => 181,59

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO, AF_02/2016	H	1,0000000	18,80	18,80	
Insumo	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	UN	0,0000533	352.719,31	18,60	
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>		5,15	Valor com BDI =>	23,95	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS, AF_02/2016	H	1,0000000	2,61	2,61	
Insumo	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	UN	0,0000074	352.719,31	2,61	
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>		0,71	Valor com BDI =>	3,32	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	5089	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO, AF_02/2016	H	1,0000000	23,53	23,53	
Insumo	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	UN	0,0000667	352.719,31	23,53	
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>		6,44	Valor com BDI =>	29,97	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	73315	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAS NA OPERACÃO, AF_02/2016	H	1,0000000	36,77	36,77	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	9,5500000	3,85	36,77	
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>		10,07	Valor com BDI =>	46,84	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91683	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	1,0000000	18,37	18,37	
Composição Auxiliar	91686	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO, AF_08/2015	H	1,0000000	0,09	0,09	
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	H	1,0000000	0,02	0,02	
Composição Auxiliar	86237	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,26	18,26	
			MO sem LS =>	LS =>	7,39	MO com LS =>	13,58	
			Valor do BDI =>		5,03	Valor com BDI =>	23,40	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, Loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 CNPJ: 29.421/445/0001-27 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com Tel.: (85) 9.8684-4780.



Composição	Código	Banco	Descrição	CHP	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		1,00000000	20,66	20,66
Composição Auxiliar	91686	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,00000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	2,22	2,22
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	16,26	16,26
			MO sem LS =>	7,39	LS =>	6,19	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	5,66			Valor com BDI =>
							26,31

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	0,09	0,09
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	MATERIAL	UN	0,00000720	1,274,08	0,09
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,02		Valor com BDI =>	0,11

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	0,02	0,02
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	MATERIAL	UN	0,0000144	1,274,08	0,02
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,01		Valor com BDI =>	0,03

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	0,06	0,06
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	MATERIAL	UN	0,0000500	1,274,08	0,06
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,02		Valor com BDI =>	0,08

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	2,22	2,22
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL - SEM DEMANDA	MATERIAL	KWH	3,17000000	0,70	2,22
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,61		Valor com BDI =>	2,83

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000	14,79	14,79
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	0,00000000	0,14	0,14



[Handwritten signature]

Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, Loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 - Eusébio/Ce.
 CNPJ: 29.421.445/0001-27 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com Tel.: (85) 9.8684-4780.



Insumo	Código	Banco	Descrição	Outros	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	2,55	2,55
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS		H	1,0000000	9,19	9,19
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,88	0,88
			MO sem LS =>		LS =>	4,26	MO com LS =>	9,33
			Valor do BDI =>			4,05	Valor com BDI =>	18,84

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	5853	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS	CHI	1,0000000	51,65	51,65
Composição Auxiliar	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	27,06	27,06
Composição Auxiliar	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	6,09	6,09
Composição Auxiliar	89324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	18,50	18,50
			MO sem LS =>		LS =>	7,52	MO com LS =>	13,82
			Valor do BDI =>			14,15	Valor com BDI =>	65,80

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS	CHI	1,0000000	160,35	160,35
Composição Auxiliar	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	60,33	60,33
Composição Auxiliar	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	27,06	27,06
Composição Auxiliar	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	6,09	6,09
Composição Auxiliar	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	48,37	48,37
Composição Auxiliar	89324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORÁRIOS DE SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	18,50	18,50
			MO sem LS =>		LS =>	7,52	MO com LS =>	13,82
			Valor do BDI =>			43,92	Valor com BDI =>	204,27

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	27,06	27,06
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA COM CONTATO DE 3,18M3	HORÁRIOS DE Equipamento	UN	0,0000311	870,000,00	27,06
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			7,41	Valor com BDI =>	34,47

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	6,09	6,09
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA COM CONTATO DE 3,18M3	HORÁRIOS DE Equipamento	UN	0,0000070	870,000,00	6,09



Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, Loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 CNPJ: 29.421.445/0001-27 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com Tel.: (85) 9.8684-4780.



MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS 0,00
 Valor do BDI => 1,67 Valor com BDI => 7,76

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	48,37	48,37
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA COM CONTATO DE 3,18M3	UN	0,00000556	870,000,00	48,37
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS 0,00
			Valor do BDI =>	13,25			Valor com BDI => 61,62

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00004221	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	60,33	60,33
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	15,6700000	3,85	60,33
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS 0,00
			Valor do BDI =>	16,52			Valor com BDI => 76,85

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	89324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,50	18,50
Insumo	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	0004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	1,0000000	13,71	13,71
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
			MO sem LS =>	7,52	LS =>	6,30	MO com LS 13,82
			Valor do BDI =>	5,07			Valor com BDI => 23,57

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,04	0,04
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS 0,00
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI => 0,51

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,36	0,36



Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 81.760-000 – Eusebio/Ce.
 CNPJ: 29.421.445/0001-27 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com Tel.: (85) 9.8684-4780.



Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, HORÁRIOS DE AF_06/2015	H	1,0000000	0,28	0,28
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,43			Valor com BDI =>
							1,99

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO, AF_06/2015	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001280	2.825,82	0,36
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>
							0,46

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000151	2.825,82	0,04
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>
							0,05

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001000	2.825,82	0,28
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>
							0,36

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS MA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,2500000	0,70	0,88
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>
							1,12

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL
 Abertura da Licitação 30/07/2021 08:00
 Número do Processo Licitatório 2021.06.23.01-CP



Diego de Brito Oliveira
DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 51998

[Handwritten signature]

Av. Eusébio de Queiroz Nº 4579, loja 20 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.
 CNPJ: 29.421.445/0001-27 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com Tel.: (85) 9.8684-4780.



Obra
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE
SOLONÓPOLE

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Ceará
SEINFRA - 027.1 - Ceará

B.D.I.
27,39%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,85%
Mensalista: 47,76%

COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL DO GRUPO A		5,68

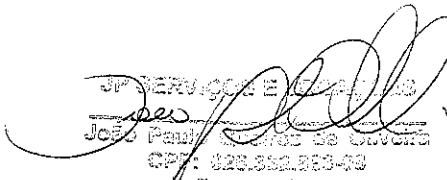
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	6,64
TOTAL DO GRUPO B		7,04

I	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		11,15

BDI=		27,39%
------	--	--------

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

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL
Abertura da Licitação 30/07/2021 08:00
Número do Processo Licitatório 2021.06.23.01-CP

SP SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS

 João Paulo Santos de Oliveira
 CPF: 028.852.293-49
 Engenheiro


 DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA N° 51998



Obra
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE
SOLONÓPOLE

Bancos
SINAPI - 02/2021 - Ceará
SEINFRA - 027.1 - Ceará

B.D.I.
27,39%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,85%
Mensalista: 47,76%

Planilha de Encargos Sociais

CODIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	44,41%	16,46%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
C	Total	14,73%	11,38%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
D	Total	7,91%	3,12%
TOTAL (A+ B C D)		83,85%	47,76%

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL
Abertura da Licitação 30/07/2021 08:00
Número do Processo Licitatório 2021.06.23.01-CP

JP SERVIÇOS E CONSULTORIA
Joaquim Paulo Queiroz de Oliveira
CPF: 030.801.000-03
Empresário

Diego de Brito Oliveira
DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 51998



**ATA DE SESSÃO INTERNA DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.06.23.01-CP**

Data da abertura: 26 de Outubro de 2021
Horário: 08:00h
Local: Prefeitura Municipal de Solonópole / Comissão de Licitação.
Endereço: Rua Dr. Queiroz Lima, 330 – Centro – Solonópole-Ce.

Ao 26 (vinte e seis) dias do mês de outubro do ano de 2021 (dois mil e vinte e um), às 08:00h, na Prefeitura Municipal de Solonópole, situada à Rua Dr. Queiroz Lima, Nº 330, Centro, Solonópole-CE, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação, nomeada pela Portaria Nº 022/2021, de 04 de Janeiro de 2021, composta pelos servidores Gerusa Dantas Vieira – Presidente, Francisca Sabrina Pinheiro e Maria Mônica Barbosa – Membros e Responsável Técnico do Setor de Engenharia, Jarbas Riccioppo Silva Junior – Engenheiro Civil, com a finalidade de dar início aos procedimentos de julgamento das propostas de preços da licitação na modalidade CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.06.23.01-CP, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NOS TRECHOS OLINDA-SÃO JOSÉ, RIACHO DO TIGRE, CE 226-ASSUNÇÃO NOVA E RUA DO ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO AO EDITAL.** A Presidente deu início a Sessão, solicitando a presença do Sr. Jarbas Riccioppo Silva Júnior – CREA 4486/D - Engenheiro do Município, para análise técnica (item 4.2.2 e subitens), juntamente com a Comissão Permanente de Licitação, das propostas de preços apresentadas pelas empresas habilitadas:

ORDEM	EMPRESAS	CNPJ
L2	ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA	12.049.385/0001-60
L4	AR EMPREENDIMENTOS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI	22.853.186/0001-64
L6	CENPEL CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA	05.502.041/0001-08
L7	CERMIL CONSTRUÇÃO E MINERAÇÃO LTDA	20.150.507/0001-39
L8	CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA	01.795.971/0001-38
L14	ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	63.551.378/0001-01
L15	G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP	10.572.609/0001-99
L19	JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI	29.421.445/0001-27
L21	M MINERVINO NETO EMPREENDIMENTO	63.312.771/0001-34
L22	MANDACARU CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA	27.583.854/0001-02
L27	PLATAFORMA CONSTRUÇÕES TRANSPORTE E SERVIÇOS EIRELI	10.736.137/0001-62
L28	ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME	21.725.552/0001-37
L30	STAFF CONSTRUÇÕES EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA	03.788.024/0001-45
L31	T FERREIRA P N CONSTRUÇÕES	28.149.744/0001-91
L34	VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA ME	09.042.893/0001-02

Ato contínuo, após análise minuciosa das propostas a Comissão juntamente com o Engenheiro Municipal, declararam o seguinte resultado:

Estão **DESCLASSIFICADAS** por terem descumprido as normas editalícias e as normas da Lei Federal Nº 8.666/93, as seguintes Empresas:

ORDEM	EMPRESAS	CNPJ	RAZÕES
L6	CENPEL CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA	05.502.041/0001-08	DESCUMPRIU O(S) ITEM(NS): 4.2.2 - ORÇAMENTO(S) DETALHADO(S), contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e o preço total,



ORDEM	EMPRESAS	CNPJ	RAZÕES
			em algarismo, e o preço Global do orçamento, assinado pelo responsável da Empresa e Engenheiro responsável - <u>Planilha Orçamentária - item 4.1.1 quantidade divergente do Projeto Básico da PMS</u>
L7	CERMIL CONSTRUÇÃO E MINERAÇÃO LTDA	20.150.507/0001-39	DESCUMPRIU O(S) ITEM(NS): 4.2.2 - ORÇAMENTO(S) DETALHADO(S), contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e o preço total, em algarismo, e o preço Global do orçamento, assinado pelo responsável da Empresa e Engenheiro responsável - <u>Cronograma físico-financeiro com valores divergentes das demais peças orçamentárias</u>
L15	G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP	10.572.609/0001-99	DESCUMPRIU O(S) ITEM(NS): 4.2.2 - ORÇAMENTO(S) DETALHADO(S), contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e o preço total, em algarismo, e o preço Global do orçamento, assinado pelo responsável da Empresa e Engenheiro responsável - <u>Não apresentou cronograma físico-financeiro</u>
L21	M MINERVINO NETO EMPREENDIMENTO	63.312.771/0001-34	DESCUMPRIU O(S) ITEM(NS): 4.2.2 - ORÇAMENTO(S) DETALHADO(S), contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e o preço total, em algarismo, e o preço Global do orçamento, assinado pelo responsável da Empresa e Engenheiro responsável - <u>Planilha Orçamentária - itens 5.1.1. e 6.1.1. sem valores; sem identificação e assinatura do responsável técnico</u>
L22	MANDACARU CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA	27.583.854/0001-02	DESCUMPRIU O(S) ITEM(NS): 4.2.2 - ORÇAMENTO(S) DETALHADO(S), contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e o preço total, em algarismo, e o preço Global do orçamento, assinado pelo responsável da



ORDEM	EMPRESAS	CNPJ	RAZÕES
			Empresa e Engenheiro responsável - Tabela de BDI - percentual (%) ISS divergente do Projeto Básico da PMS
L27	PLATAFORMA CONSTRUÇÕES TRANSPORTE E SERVIÇOS EIRELI	10.736.137/0001-62	DESCUMPRIU O(S) ITEM(NS): 4.2.2 - ORÇAMENTO(S) DETALHADO(S), contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e o preço total, em algarismo, e o preço Global do orçamento, assinado pelo responsável da Empresa e Engenheiro responsável - Tabela de BDI - percentual (%) ISS divergente do Projeto Básico da PMS
L28	ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME	21.725.552/0001-37	DESCUMPRIU O(S) ITEM(NS): 4.2.2 - ORÇAMENTO(S) DETALHADO(S), contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e o preço total, em algarismo, e o preço Global do orçamento, assinado pelo responsável da Empresa e Engenheiro responsável - Não apresentou Tabela de BDI
L34	VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA ME	09.042.893/0001-02	DESCUMPRIU O(S) ITEM(NS): 4.2.2 - ORÇAMENTO(S) DETALHADO(S), contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e o preço total, em algarismo, e o preço Global do orçamento, assinado pelo responsável da Empresa e Engenheiro responsável - Tabela de BDI - percentual (%) ISS divergente do Projeto Básico da PMS

Estão **CLASSIFICADAS** por terem cumprido as normas editalícias e as normas da Lei Federal Nº 8.666/93, as seguintes Empresas:

CLASSIFICAÇÃO	EMPRESAS	CNPJ	VALOR GLOBAL
1ª	JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI	29.421.445/0001-27	R\$ 3.750.577,89
2ª	STAFF CONSTRUÇÕES EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA	03.788.024/0001-45	R\$ 3.777.802,98
3ª	ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	63.551.378/0001-01	R\$ 3.785.085,14
4ª	AR EMPREENDIMENTOS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI	22.853.186/0001-64	R\$ 3.785.326,54
5ª	ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA	12.049.385/0001-60	R\$ 3.795.052,54
6ª	T FERREIRA P N CONSTRUÇÕES	28.149.744/0001-91	R\$ 3.795.121,95
7ª	CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA	01.795.971/0001-38	R\$ 3.814.600,21



Diante da análise e após lido os preços, esta Comissão declarou **VENCEDORA** a empresa **JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº **29.421.445/0001-27**, com o valor global de **R\$ 3.750.577,89** (três milhões setecentos e cinquenta mil quinhentos e setenta e sete reais e oitenta e nove centavos), cujo critério foi o menor preço global, a que se recomenda que seja adjudicado objeto da presente licitação. Logo após, a Presidente solicitou que fosse feito o extrato de julgamento e em seguida fosse publicado o resultado em jornal de grande circulação e informou que a partir da data de publicação estará aberto o prazo recursal conforme preceitua o artigo 109, inciso I, letra b, da Lei Federal Nº 8.666/93. Nada mais a declarar a Presidente declarou encerrada a sessão, mandando lavrar a presente ata que segue assinada pela Comissão Permanente de Licitação

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA DE SOLONÓPOLE		ASSINATURA
Presidente	Gerusa Dantas Vieira	<i>Gerusa Dantas Vieira</i>
Membros	Francisca Sabrina Pinheiro	<i>Francisca Sabrina Pinheiro</i>
	Maria Mônica Barbosa	<i>Maria Mônica Barbosa</i>
Engenheiro Civil	Jarbas Riccioppo Silva Junior	<i>Jarbas Riccioppo Silva Junior</i>





**TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.06.23.01-CP**

Tendo Presente o Edital de Julgamento e Resultado da licitação na modalidade **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.06.23.01-CP**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NOS TRECHOS OLINDA-SÃO JOSÉ, RIACHO DO TIGRE, CE 226-ASSUNÇÃO NOVA E RUA DO ORIENTE, NO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO AO EDITAL**, bem como Parecer pertinente da Procuradoria Jurídica do Município atestando a regularidade do certame em tela, **ADJUDICO** e **HOMOLOGO** o mesmo para que surta os devidos efeitos legais ao respectivo vencedor, a saber: **JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº 29.421.445/0001-27, com o valor global de **R\$ 3.750.577,89 (TRÊS MILHÕES SETECENTOS E CINQUENTA MIL QUINHENTOS E SETENTA E SETE REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS)**, tendo sido atendidas todas as exigências editalícias.

Ao Setor Contábil-financeiro para as providências cabíveis.

Notifique-se o licitante vencedor para assinatura do instrumento contratual no prazo indicado no Instrumento Convocatório.

Ciência ao interessado.

Publique-se.

SOLONÓPOLE/CE, 10 de Novembro de 2021.


Francisco Matçom Pinheiro de Andrade
Secretário Municipal
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

