



ATA DE REALIZAÇÃO DO CONCORRÊNCIA PÚBLICA
Nº 001/2022 - Sessão nº 001

Processo : 3940/2021

Objeto : Registro de Preço para prestação de serviços comuns de engenharia visando a manutenção e recuperação de estradas vicinais do município de Serrinha-BA.

Às 09:00 horas do dia 04 de março de 2022, reuniram-se no prédio da Prefeitura Municipal de Serrinha a Comissão Permanente de Licitação (COPEL), designados pela Portaria nº 02, de 02 de janeiro de 2022, com base na Leis nº 8.666/1993, de 21 de junho de 1993 e Lei Estadual 9.433/05, para realizar os procedimentos relativos ao processamento da Concorrência nº 001/2022, tipo menor preço global. Inicialmente o Presidente ponderou sobre o pedido de esclarecimento e impugnações sendo que ambos foram respondidos tempestivamente. Passou de imediato à fase de credenciamento. O Presidente solicitou aos representantes que apresentassem os documentos exigidos para credenciamento. Após análise dos documentos de credenciamento pela COPEL, credenciam-se as empresas abaixo relacionadas e seus respectivos representantes:

SEQ.	EMPRESA	CNPJ/CPF	REPRESENTANTE	CPF
1º.	ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI	19.535.313/0001-72	RAYANE SANTOS OLIVEIRA	057.797.975-28
2º.	AVANTE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI	37.946.809/0001-10		
3º.	TEKTON CONSTRUTORA LTDA	05.958.198/0001-34	WILLIAN SILVA RIOS	849.651.695-49

Foi recebido, via protocolo, no dia 09 de fevereiro de 2022 o Credenciamento e os envelopes de Proposta e Habilitação da empresa AVANTE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRASPORTES EIRELI, os mesmos foram acatados. Em seguida, o Presidente da Copel abre os envelopes contendo as propostas, e compartilha-os para vistas das demais participantes. Passou-se, à classificação das propostas, na ordem crescente dos valores auferidos, conforme segue:

COLOCAÇÃO	EMPRESA	VALOR DA PROPOSTA
1º.	ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI	R\$ 5.123.344,94
2º.	TEKTON CONSTRUTORA LTDA	R\$ 5.877.449,30
3º.	AVANTE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI	R\$ 7.604.320,08

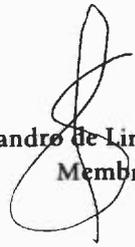
O Presidente informa aos licitantes que as propostas serão analisadas e julgadas pela Comissão Permanente de Licitação com amparo no relatório técnico do profissional de engenharia responsável do Município quantos às planilhas apresentadas com as propostas. O resultado será publicado no Diário Oficial do Município com abertura de prazo para recurso, na forma da lei. A COPEL se

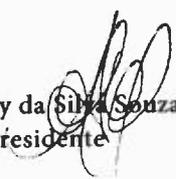


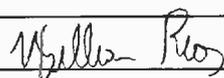
compromete em disponibilizar as propostas digitalizadas no site da Prefeitura, mesmo local onde foram disponibilizados o edital e demais atos do certame, para fins de análise pormenorizada também das licitantes. O Presidente registra que a proposta apresentada pela empresa AVANTE CONSTRUÇÕES, sequer foi assinada pela proponente além disso, as planilhas de sua proposta foram apresentadas fatiadas, por falta de formatação. O Presidente da Copel franqueou a palavra aos licitantes. Não houve manifestações em contrário. A COPEL recebe os envelopes contendo os documentos de habilitação e colhe a assinatura de todas as empresas presentes no lacre dos invólucros que ficarão sob a guarda da comissão. O recurso terá efeito suspensivo e o prazo será divulgado junto com o resultado do julgamento das propostas. Nada mais havendo a tratar o Presidente encerra a sessão, da qual, para constar, lavrou-se a presente Ata que, lida e achada conforme, vai devidamente assinada pelo O Presidente, demais membros da comissão e licitantes presentes.


Débora Santos Leal
Membro


Ilton da Ressureição de Melo
Membro


Leandro de Lima Souza
Membro


Anderley da Silva Souza
Presidente

EMPRESAS	ASSINATURAS
ATLAS EMPREENDIMIENTOS E SERVIÇOS EIRELI	
AVANTE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI	
TEKTON CONSTRUTORA LTDA	



atlas
Empreendimentos e Serviços

CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,
CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

18

À

Prefeitura Municipal de Serrinha

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022

OBJETO: Registro de Preço para prestação de serviços comuns de engenharia visando a manutenção e recuperação de estradas vicinais do município de Serrinha-BA.

LOCAL: Rua Macário Ferreira, nº 517, Centro, Serrinha - Bahia - CEP: 48700-000 Sala de Licitações

ÍNDICE (Nº TOTAL DE PÁGINAS: 19)

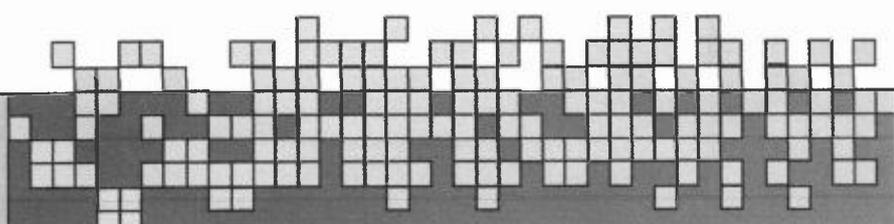
WORD

1.DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL, RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO	2
2.DADOS DA EMPRESA	2
3.PROPOSTA DE PREÇO	3
4.DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA.....	5
5.DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO	7
6.COMPROVAÇÃO DE PERCENTUAIS - IMPOSTOS	8
7.DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DOS EQUIPAMENTOS, INSTALAÇÃO E EQUIPE TÉCNICA	9

EXCEL

PLANILHAS (ANEXOS).....	1 - 10
-------------------------	--------

✓





atlas
Empreendimentos e Serviços

CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,

CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

3

À

Prefeitura Municipal de Serrinha

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022

OBJETO: Registro de Preço para prestação de serviços comuns de engenharia visando a manutenção e recuperação de estradas vicinais do município de Serrinha-BA.

LOCAL: Rua Macário Ferreira, nº 517, Centro, Serrinha - Bahia - CEP: 48700-000 Sala de Licitações

1. DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL, RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO

NOME: GILLONARTH OLIVEIRA DE ARAÚJO CARGO E PROFISSÃO: SÓCIO E ADMINISTRADOR

RG: 1569366233 SSP BA CPF: 04592006585

TELEFONE/FAX: (75) 3261- 5124 E-MAIL: atlas.engenharia@outlook.com

NACIONALIDADE: SERRINHA - BA // BRASIL

ESTADO CIVIL: CASADO

ENDEREÇO: RUA MARIANO SANTANA, N° 250, BAIRRO PARQUE SANTANA, 1º ANDAR. CEP: 48700-000. SERRINHA / BA

2. DADOS DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL: ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP.

CNPJ/MF: 19.535.313.0001-72.

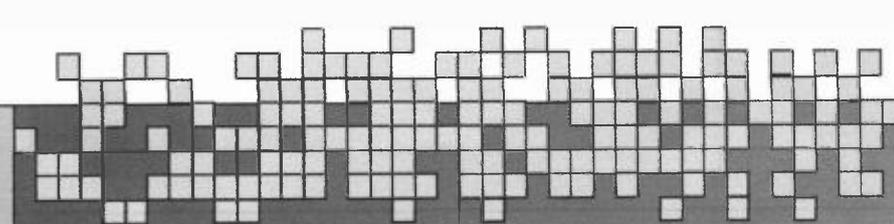
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 10409485 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 114.336.066

ENDEREÇO DA SEDE: RUA MARIANO SANTANA, N° 250, BAIRRO PARQUE SANTANA, TERREO. CEP: 48700-000 SERRINHA / BA

TEL/FAX: (75) 3261- 5124 E-MAIL: atlas.engenharia@outlook.com

BANCO: BRADESCO AGÊNCIA: 3064 CONTA: 13955-6

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA: GABRIEL LEITE CERQUEIRA - ENG CIVIL - CREA BA 0516206214





atlas
Empreendimentos e Serviços

CNPJ:19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,

CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

f

À

Prefeitura Municipal de Serrinha

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022

OBJETO: Registro de Preço para prestação de serviços comuns de engenharia visando a manutenção e recuperação de estradas vicinais do município de Serrinha-BA.

LOCAL: Rua Macário Ferreira, nº 517, Centro, Serrinha - Bahia - CEP: 48700-000 Sala de Licitações

3. PROPOSTA DE PREÇO - FATOR "K" adotado: 0,54

Atendendo ao aviso do Edital, apresentamos a nossa proposta para a prestação do objeto da licitação referenciada.

O nosso preço total R\$ 5.123.344,94 (CINCO MILHÕES, CENTO E VINTE E TRÊS MIL, TREZENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS, E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS) foi elaborado de acordo com as prescrições do Edital.

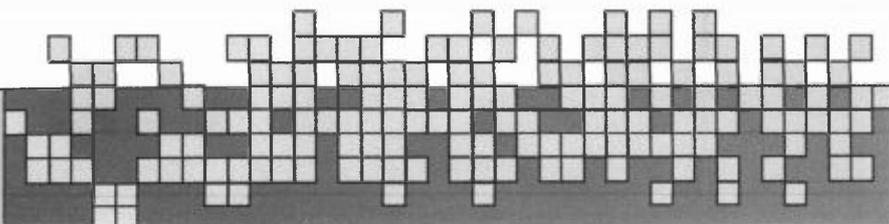
Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo para execução dos serviços: 12 (DOZE) meses (Conforme Edital, o Cronograma de Execução Físico-Financeira, será definido de acordo com a demanda no momento a execução do contrato.)

Declaramos expressamente que:

1. Concordamos integralmente e sem qualquer restrição, com as condições da licitação expressas no aviso do edital e anexos.
2. Na execução do serviço observaremos, rigorosamente, as especificações, bem como as recomendações e instruções da fiscalização, assumindo, desde já, integral responsabilidade pela execução/fornecimento, em conformidade com as especificações e padrões dessa Prefeitura.
3. Em atendimento ao art. 136 da Lei 9.433/05 faço a opção pela seguinte modalidade de garantia contratual:

() Caução em dinheiro (X) Seguro garantia () Fiança bancária





atlas
Empreendimentos e Serviços

CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,
CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

1

SERRINHA, 22 DE FEVEREIRO DE 2022.

ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP

CNPJ: 19.535.313.0001-72

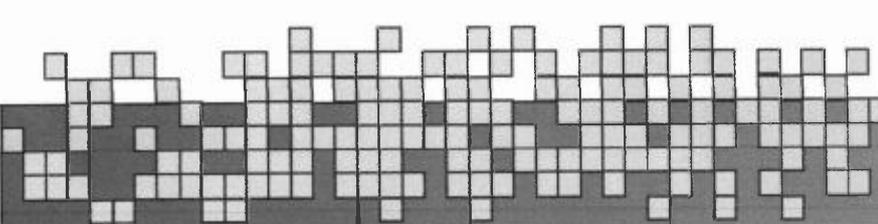
GABRIEL LEITE CERQUEIRA - ENG CIVIL - CREA BA 0516206214

SERRINHA, 22 DE FEVEREIRO DE 2022.

ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP

CNPJ: 19.535.313.0001-72

GILLONARTH OLIVEIRA DE ARAÚJO - SÓCIO // CPF N° 04592006585





atlas
Empreendimentos e Serviços

CNPJ:19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, Nº 250, Bairro Parque Santana,
CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

À

Prefeitura Municipal de Serrinha

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2022

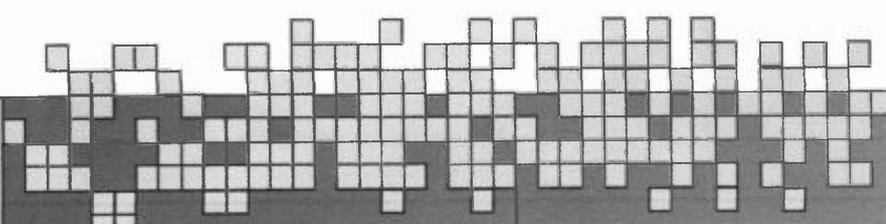
OBJETO: Registro de Preço para prestação de serviços comuns de engenharia visando a manutenção e recuperação de estradas vicinais do município de Serrinha-BA.

LOCAL: Rua Macário Ferreira, nº 517, Centro, Serrinha - Bahia - CEP: 48700-000 Sala de Licitações

4. DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP INSCRITA NO CNPJ Nº19.535.313/0001-72, SEDIADA NA RUA MARIANO SANTANA, Nº 250, BAIRRO PARQUE SANTANA, POR INTERMEDIÁRIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL, O ADMINISTRADOR E SÓCIO GILLONARTH OLIVEIRA DE ARAÚJO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 1569366233 SSP BA E DO CPF Nº 045.920.065-85, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI, EM ESPECIAL O ART.299 DO CÓDIGO BRASILEIRO PENAL, QUE:

- A. A PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DA PRESENTE LICITAÇÃO FOI ELABORADA DE MANEIRA INDEPENDENTE PELO LICITANTE, E O CONTEÚDO DA PROPOSTA NÃO FOI, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INFORMADO, DISCUTIDO OU RECEBIDO DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DA PRESENTE LICITAÇÃO, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA;
- B. A INTENÇÃO DE APRESENTAR A PROPOSTA ELABORADA PARA PARTICIPAR DA PRESENTE LICITAÇÃO NÃO FOI INFORMADA, DISCUTIDA OU RECEBIDA DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DA PRESENTE LICITAÇÃO, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA;
- C. QUE NÃO TENTOU, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA, INFLUIR NA DECISÃO DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DA PRESENTE LICITAÇÃO QUANTO A PARTICIPAR OU NÃO DA REFERIDA LICITAÇÃO;
- D. QUE O CONTEÚDO DA PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DA PRESENTE LICITAÇÃO NÃO SERÁ, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, COMUNICADO OU DISCUTIDO COM QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DA PRESENTE LICITAÇÃO ANTES DA ADJUDICAÇÃO DO OBJETO DA REFERIDA LICITAÇÃO;
- E. QUE O CONTEÚDO DA PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DA PRESENTE LICITAÇÃO NÃO FOI, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INFORMADO, DISCUTIDO OU RECEBIDO DE QUALQUER INTEGRANTE DO ÓRGÃO LICITANTE ANTES DA ABERTURA OFICIAL DAS PROPOSTAS; E
- F. QUE ESTÁ PLENAMENTE CIENTE DO TEOR E DA EXTENSÃO DESTA DECLARAÇÃO E QUE DETÉM PLENOS PODERES E INFORMAÇÕES PARA FIRMÁ-LA.





atlas
Empreendimentos e Serviços

CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, Nº 250, Bairro Parque Santana,
CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

SERRINHA, 22 DE FEVEREIRO DE 2022.

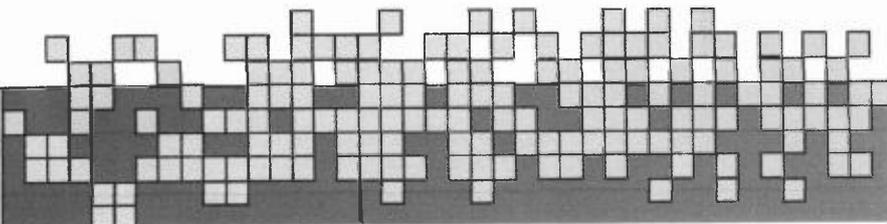


ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP

CNPJ: 19.535.313.0001-72

GILLONARTH OLIVEIRA DE ARAÚJO - SÓCIO // CPF Nº 04592006585







atlas
Empreendimentos e Serviços

CNPJ:19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,

CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

Handwritten mark

À

Prefeitura Municipal de Serrinha

CONCORRENCIA PÚBLICA N° 001/2022

OBJETO: Registro de Preço para prestação de serviços comuns de engenharia visando a manutenção e recuperação de estradas vicinais do município de Serrinha-BA.

LOCAL: Rua Macário Ferreira, n° 517, Centro, Serrinha - Bahia - CEP: 48700-000 Sala de Licitações

5. DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO

A ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP INSCRITA NO CNPJ N°19.535.313/0001-72, SEDIADA NA RUA MARIANO SANTANA, N° 250, BAIRRO PARQUE SANTANA, POR INTERMEDIÁRIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL, O ADMINISTRADOR E SÓCIO GILLONARTH OLIVEIRA DE ARAÚJO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE N° 1569366233 SSP BA E DO CPF N° 045.920.065-85, DECLARA QUE:

QUE ESTAMOS ENQUADRADOS, NA DATA DESIGNADA PARA O INÍCIO DA SESSÃO PÚBLICA DA LICITAÇÃO, NA CONDIÇÃO

() DE MICROEMPRESA [OU]

() DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE

E QUE NÃO ESTAMOS INCURSOS NAS VEDAÇÕES A QUE SE REPORTA O §4º DO ART. 30 DA LEI COMPLEMENTAR NO 123/06.

SERRINHA, 22 DE FEVEREIRO DE 2022.

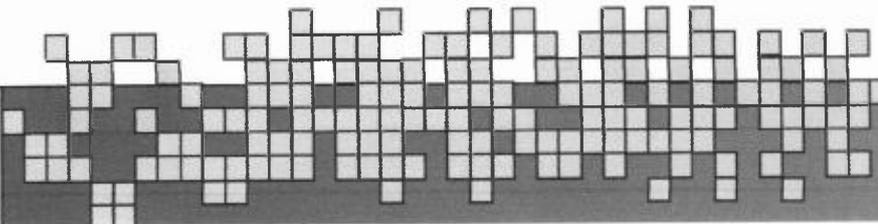
Gillonarth Oliveira de Araújo

ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP

CNPJ: 19.535.313.0001-72

GILLONARTH OLIVEIRA DE ARAÚJO - SÓCIO // CPF N° 04592006585

Handwritten mark





atlas
Empreendimentos e Serviços

CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,

CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

P

À

Prefeitura Municipal de Serrinha

CONCORRENCIA PÚBLICA N° 001/2022

OBJETO: Registro de Preço para prestação de serviços comuns de engenharia visando a manutenção e recuperação de estradas vicinais do município de Serrinha-BA.

LOCAL: Rua Macário Ferreira, n° 517, Centro, Serrinha - Bahia - CEP: 48700-000 Sala de Licitações

6. COMPROVAÇÃO DE PERCENTUAIS - IMPOSTOS

A ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP, CNPJ: 19.535.313.0001-72, DECLARA QUE OS PERCENTUAIS REFERENTES AOS IMPOSTOS (PIS E COFINS) ESTÃO DE ACORDO COM O ENQUADRAMENTO TRIBUTÁRIO DO SIMPLES NACIONAL, COMO TAMBÉM, COM A REALIDADE PRATICADA PELA EMPRESA. SEGUE A BAIXO NOSSOS PERCENTUAIS:

- i. FAIXA DE TRIBUTAÇÃO QUE A EMPRESA SE ENQUADRA: É optante pelo Simples Nacional enquadrada pelo anexo IV faixa de tributação 5
- ii. PERCENTUAL PIS: 0,61%
- iii. PERCENTUAL COFINS: 2,80%

SERRINHA, 22 DE FEVEREIRO DE 2022.

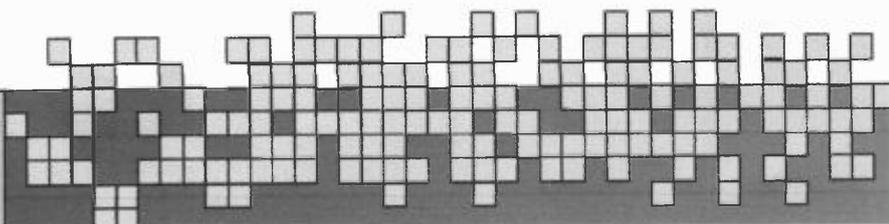


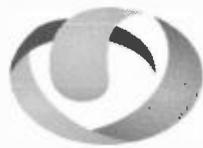
ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP

CNPJ: 19.535.313.0001-72

GILLONARTH OLIVEIRA DE ARAÚJO - SÓCIO // CPF N° 04592006585







atlas
Empreendimentos e Serviços

CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,

CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

[Handwritten mark]

À

Prefeitura Municipal de Serrinha

CONCORRENCIA PÚBLICA N° 001/2022

OBJETO: Registro de Preço para prestação de serviços comuns de engenharia visando a manutenção e recuperação de estradas vicinais do município de Serrinha-BA.

LOCAL: Rua Macário Ferreira, n° 517, Centro, Serrinha - Bahia - CEP: 48700-000 Sala de Licitações

7. DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DOS EQUIPAMENTOS, INSTALAÇÃO E EQUIPE TÉCNICA.

A ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP, CNPJ: 19.535.313.0001-72, DECLARA QUE DISPÕE DE TODOS OS EQUIPAMENTOS, INSTALAÇÃO E EQUIPE TÉCNICA, NECESSÁRIOS PARA ATENDER AOS SERVIÇOS DO OBJETO LICITADO, ESTANDO EM CONFORMIDADE COM O EDITAL E COM OS PRAZOS ESTABELECIDOS NO CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO. NOSSA EQUIPE SERÁ LIDERADA PELO NOSSO ENGENHEIRO: GABRIEL LEITE CERQUEIRA - ENG CIVIL - CREA BA 0516206214.

SERRINHA, 22 DE FEVEREIRO DE 2022.

[Handwritten signature of Gabriel Leite Cerqueira]

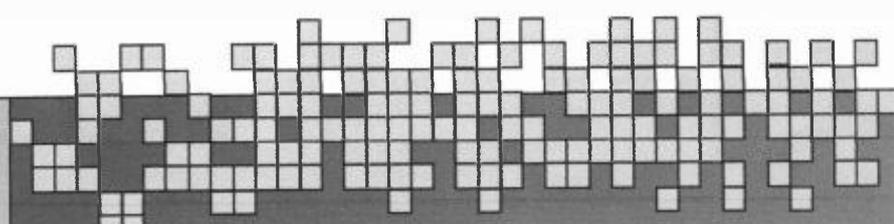
ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP
CNPJ: 19.535.313.0001-72
GABRIEL LEITE CERQUEIRA - ENG CIVIL - CREA BA 0516206214

SERRINHA, 22 DE FEVEREIRO DE 2022.

[Handwritten signature of Gillonarth Oliveira de Araújo]

ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP
CNPJ: 19.535.313.0001-72
GILLONARTH OLIVEIRA DE ARAÚJO - SÓCIO // CPF N° 04592006585

[Handwritten mark]



RECIBO DE ENTREGA DA APURAÇÃO NO PGDAS-D

Declaração Original

1. Informações do Contribuinte

Nome Empresarial ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI	CNPJ da Matriz 19.535.313/0001-72
Data da Abertura no CNPJ 16/01/2014	Optante pelo Simples Nacional Sim
CNPJ das filiais presentes nesta declaração Nenhuma.	

2. Resumo da Apuração**2.1 Apuração no Simples Nacional**

Período de Apuração	Número da Apuração	Receita Bruta Auferida	Total do Débito Declarado	Total do Débito com Exigibilidade Suspensa	Total do Débito Exigível
12/2021	19535313202112001	R\$ 396.238,75	R\$ 33.148,15	R\$ 0,00	R\$ 33.148,15

3. Informações da Recepção da Apuração no PGDAS-D

Data e Horário da Transmissão (Data e Horário de Brasília) 19/01/2022 08:56:48
CPF do Responsável 045.920.065-85
IP do Usuário 186.226.187.77
Número do Recibo 01.07.22019.0032782-7
Autenticação 19152.53160.53182.13851



Declaração Original

Período de Apuração: 01/12/2021 a 31/12/2021

1. Identificação do Contribuinte

CNPJ Matríz: 19.535.313/0001-72
Nome empresarial: ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVICOS EIRELI
Data de abertura no CNPJ: 16/01/2014
Optante pelo Simples Nacional: Sim
Regime de Apuração: Competência
Nº da Declaração: 19535313202112001

1.1 CNPJ das filiais presentes nesta declaração:

Nenhuma

2. Apuração do Simples Nacional**2.1 Discriminativo de Receitas**

Total de Receitas Brutas (R\$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	396.238,75	0,00	396.238,75
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	2.280.951,08	0,00	2.280.951,08
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	2.202.817,94	0,00	2.202.817,94
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	2.423.813,80	0,00	2.423.813,80
Limite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)

2.2.1) Mercado Interno							
01/2020	404.798,79	02/2020	312.265,86	03/2020	148.742,32	04/2020	92.763,96
05/2020	223.539,39	06/2020	319.356,80	07/2020	1.959,00	08/2020	75.210,05
09/2020	0,00	10/2020	157.189,95	11/2020	213.615,79	12/2020	474.371,89
01/2021	58.029,57	02/2021	267.429,94	03/2021	190.565,15	04/2021	260.288,33
05/2021	0,00	06/2021	40.496,96	07/2021	303.344,33	08/2021	105.704,20
09/2021	251.878,81	10/2021	83.815,83	11/2021	245.026,07		
2.2.2) Mercado Externo							
01/2020	0,00	02/2020	0,00	03/2020	0,00	04/2020	0,00
05/2020	0,00	06/2020	0,00	07/2020	0,00	08/2020	0,00
09/2020	0,00	10/2020	0,00	11/2020	0,00	12/2020	0,00
01/2021	0,00	02/2021	0,00	03/2021	0,00	04/2021	0,00
05/2021	0,00	06/2021	0,00	07/2021	0,00	08/2021	0,00
09/2021	0,00	10/2021	0,00	11/2021	0,00		

2.3) Folha de Salários Anteriores (R\$)

Nenhuma

2.4) Fator r

Fator r = Não se aplica

2.5) Valores Fixos

Número da Declaração: 19535313202112001
Autenticação: 19152.53160.53182.13851

Número do Recibo: 01.07.22019.0032782-7
Página 1

Não se aplica

2.6) Resumo da Declaração

Receita Bruta Auferida (regime competência)	Valor Total do Débito Declarado (R\$)
396.238,75	33.148,15

2.7) Informações da Declaração por Estabelecimento

CNPJ Estabelecimento: 19.535.313/0001-72	
Município: SERRINHA	UF: BA
Sublimite de Receita Anual (R\$): 3.600.000,00	Impedido de recolher ICMS/ISS no DAS: Não

Valor do Débito por Tributo para a Atividade (R\$):

Prestação de Serviços, exceto para o exterior - Sujeitos ao Anexo IV, com retenção/substituição tributária de ISS

Receita Bruta Informada: R\$ 396.238,75

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
10.386,42	10.607,41	9.988,64	2.165,68	0,00	0,00	0,00	0,00	33.148,15

Parcela 1: R\$ 396.238,75

Totais do Estabelecimento

Valor Informado: 396.238,75

Total do Débito Declarado (exigível + suspenso)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
10.386,42	10.607,41	9.988,64	2.165,68	0,00	0,00	0,00	0,00	33.148,15

Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total do Débito Exigível (R\$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
10.386,42	10.607,41	9.988,64	2.165,68	0,00	0,00	0,00	0,00	33.148,15

2.8) Total Geral da Empresa

Total do Débito Declarado (exigível + suspenso) (R\$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
10.386,42	10.607,41	9.988,64	2.165,68	0,00	0,00	0,00	0,00	33.148,15

Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total do Débito Exigível (R\$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
10.386,42	10.607,41	9.988,64	2.165,68	0,00	0,00	0,00	0,00	33.148,15

4

3. Informações da Recepção da Declaração

Data e horário da transmissão da Declaração: 19/01/2022 08:56:48
Número do Recibo: 01.07.22019.0032782-7
Autenticação: 19152.53160.53182.13851





CNPJ: 19.535.313.0001-72
 E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com
 Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,
 CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

À
 Prefeitura Municipal de Serrinha
 CONCORRENCIA PÚBLICA N° 001/2022
 OBJETO: Registro de Preço para prestação de serviços comuns de engenharia visando a manutenção e recuperação de estradas vicinais do município de Serrinha-BA.
 LOCAL: Rua Macário Ferreira, n° 517, Centro, Serrinha - Bahia - CEP: 48700-000 Sala de Licitações

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - BDI ADOTADO DE 24,21%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	P. Unit órgão	P. Unit proposto	P. Unit c. BDI	P. Total	Peso (%)
1			RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS						R\$ 5.123.344,94	100,00 %
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES, MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO						R\$ 70.429,33	1,38 %
1.1.1	COMP-003	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UND	1,00	R\$ 33.525,61	R\$ 18.103,83	R\$ 22.486,77	R\$ 22.486,77	0,44 %
1.1.2	COMP-004	Próprio	INSTALAÇÕES DE CAMPD E ALOJAMENTO	MÊS	12,00	R\$ 5.276,20	R\$ 2.849,15	R\$ 3.538,93	R\$ 42.467,16	0,83 %
1.1.3	COMP-005	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	20,00	R\$ 408,17	R\$ 220,41	R\$ 273,77	R\$ 5.475,40	0,11 %
1.2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SEGURANÇA						R\$ 254.675,88	4,98 %
1.2.1	COMP-006	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	12,00	R\$ 31.641,45	R\$ 17.086,38	R\$ 21.222,99	R\$ 254.675,88	4,98 %
1.3			DESMATAMENTO, LIMPEZA E REMOÇÃO DE CERCA						R\$ 25.830,00	0,50 %
1.3.1	COMP-007	Próprio	REMOÇÃO E ASSENTAMENTO DE CERCA DE ARAME FARPADO COM REAPROVEITAMENTO	M	1500,00	R\$ 25,67	R\$ 13,86	R\$ 17,22	R\$ 25.830,00	0,50 %
1.4			INFRAESTRUTURA						R\$ 750,00	0,01 %
1.4.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	m²	3000,00	R\$ 0,37	R\$ 0,20	R\$ 0,25	R\$ 750,00	0,01 %
1.5			MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 3.365.327,25	65,68 %
1.5.1	101147	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	200450,00	R\$ 11,09	R\$ 5,99	R\$ 7,44	R\$ 1.491.348,00	29,12 %
1.5.2	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	371085,00	R\$ 6,44	R\$ 3,48	R\$ 4,32	R\$ 1.603.087,20	31,28 %
1.5.3	93598	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	371085,00	R\$ 1,09	R\$ 0,59	R\$ 0,73	R\$ 270.892,05	5,28 %
1.6			PAVIMENTAÇÃO						R\$ 500.041,89	9,75 %
1.6.1	100956	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10108,50	R\$ 3,14	R\$ 1,70	R\$ 2,11	R\$ 21.328,94	0,42 %
1.6.3	COMP-014	Próprio	COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE REVESTIMENTO A 95% DO PROCTOR NORMAL (INCLUSOS O ESPALHAMENTO E A CONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA)	m²	101085,00	R\$ 3,38	R\$ 1,83	R\$ 2,27	R\$ 229.462,95	4,47 %
1.6.4	97805	SINAPI	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	m²	25000,00	R\$ 14,87	R\$ 8,03	R\$ 9,97	R\$ 249.250,00	4,87 %
1.7			RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE ÁREA DE EMPRÉSTIMO						R\$ 93.513,42	1,82 %
1.7.1	COMP-013	Próprio	PREENCHIMENTO DA JAZIDA COM MATERIAL ORGANICO PROVENIENTE DDO SEU DECAPEAMENTO	m³	111325,50	R\$ 1,25	R\$ 0,68	R\$ 0,84	R\$ 93.513,42	1,82 %
1.8			OBRAS DE ARTE CORRENTE						R\$ 790.290,40	15,44 %

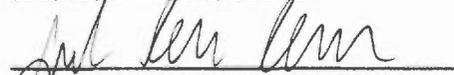


atlas
Empreendimentos e Serviços

CNPJ: 19.535.313.0001-72
E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com
Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,
CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

1.8.1	0804021	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,60 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	2000,00	R\$ 315,76	R\$ 170,51	R\$ 211,79	R\$ 423.580,00	8,27 %
1.8.2	0804037	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	80,00	R\$ 613,82	R\$ 331,46	R\$ 411,71	R\$ 32.936,80	0,64 %
1.8.3	0804081	SICRO3	Boca BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	100,00	R\$ 587,08	R\$ 317,02	R\$ 393,77	R\$ 39.377,00	0,77 %
1.8.4	0804121	SICRO3	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	20,00	R\$ 1.489,31	R\$ 804,23	R\$ 998,93	R\$ 19.978,60	0,39 %
1.8.5	0804233	SICRO3	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	100,00	R\$ 1.788,10	R\$ 965,57	R\$ 1.199,33	R\$ 119.933,00	2,34 %
1.8.6	74053/001	SINAPI	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m³	450,00	R\$ 511,83	R\$ 276,39	R\$ 343,30	R\$ 154.485,00	3,02 %
1.9			DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS						R\$ 22.486,77	0,44 %
1.9.1	COMP-016	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO E PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UND	1,00	R\$ 33.525,61	R\$ 18.103,83	R\$ 22.486,77	R\$ 22.486,77	0,44 %

SERRINHA, 22 DE FEVEREIRO DE 2022.


ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP
CNPJ: 19.535.313.0001-72
GABRIEL LEITE CERQUEIRA - ENG CIVIL - CREA BA 0516206214

SERRINHA, 22 DE FEVEREIRO DE 2022.


ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP
CNPJ: 19.535.313.0001-72
GILLONARTH OLIVEIRA DE ARAÚJO - SÓCIO // CPF N° 04592006585







CNPJ: 19.535.313.0001-72
 E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com
 Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,
 CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

À
 Prefeitura Municipal de Serrinha
 CONCORRENCIA PÚBLICA N° 001/2022
 OBJETO: Registro de Preço para prestação de serviços comuns de engenharia visando a manutenção e recuperação de estradas vicinais do município de Serrinha-BA.
 LOCAL: Rua Macário Ferreira, n° 517, Centro, Serrinha - Bahia - CEP: 48700-000 Sala de Licitações

BDI - SERVIÇOS		
ICMS - Imposto de Renda + Fatura	0,74%	De custo líquido da BDI
IRPJ - Imposto de Renda	0,37%	De custo líquido da BDI
CSLL - Contribuição Social	3,10%	De custo líquido da BDI
PIS - Imposto de Renda	0,45%	De custo líquido da BDI
Cofins - Imposto de Renda	3,50%	De custo líquido da BDI
Impostos (PIS, Cofins e IRPJ)	7,16%	De custo líquido da BDI
INSS	8,40%	De custo líquido da BDI
Impostos (PIS, Cofins e IRPJ)	7,16%	De custo líquido da BDI
INSS	8,40%	De custo líquido da BDI
CPBB	8,65%	De custo líquido da BDI
B.D.I. SERVIÇOS		24,21%
BDI CALCULADO DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO (TCU) FONTE: - Acórdão N° 2622/2013-P.		
Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo utilizada (ISS), é de 50%, com a respectiva alíquota de 5%.		
Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi sem desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a administração pública.		

BASE PARA CÁLCULO

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

SERRINHA, 22 DE FEVEREIRO DE 2022.

Gabriel Leite Cerqueira
 ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP
 CNPJ: 19.535.313.0001-72
 GABRIEL LEITE CERQUEIRA - ENG CIVIL - CREA BA 0516206214

SERRINHA, 22 DE FEVEREIRO DE 2022.

Gillonarth Oliveira de Araújo
 ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP
 CNPJ: 19.535.313.0001-72
 GILLONARTH OLIVEIRA DE ARAÚJO - SÓCIO // CPF N° 04592006585

20



CNPJ: 19.535.313.0001-72
E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com
Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,
CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

À

Prefeitura Municipal de Serrinha

CONCORRENCIA PÚBLICA N° 001/2022

OBJETO: Registro de Preço para prestação de serviços comuns de engenharia visando a manutenção e recuperação de estradas vicinais do município de Serrinha-BA.

LOCAL: Rua Macário Ferreira, n° 517, Centro, Serrinha - Bahia - CEP: 48700-000 Sala de Licitações

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	11,00%	11,00%	31,00%	31,00%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	Não incide	17,97%	Não incide
B2	Feriados	3,96%	Não incide	3,96%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,04%	Não incide	2,04%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,34%	7,85%	10,34%	7,85%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	47,07%	17,56%	47,07%	17,56%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,44%	4,13%	5,44%	4,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	3,41%	2,59%	3,41%	2,59%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,36%	2,55%	3,36%	2,55%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
C	Total	12,80%	9,72%	12,80%	9,72%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,18%	1,93%	14,59%	5,44%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,34%	0,48%	0,36%
	Total	5,63%	2,27%	15,07%	5,81%
TOTAL (A+B+C+D)		76,50%	40,55%	105,94%	64,07%

SERRINHA, 22 DE FEVEREIRO DE 2022.

Gabriel Leite Cerqueira
ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP
CNPJ: 19.535.313.0001-72
GABRIEL LEITE CERQUEIRA - ENG CIVIL - CREA BA 0516206214

SERRINHA, 22 DE FEVEREIRO DE 2022.

Gillonarth Oliveira de Araújo
ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP
CNPJ: 19.535.313.0001-72
GILLONARTH OLIVEIRA DE ARAÚJO - SÓCIO // CPF N° 04592006585



CNPJ: 19.535.313.0001-72
 E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com
 Situada Rua Mariano Santana, N° 250 - Bairro Parque Santana,
 CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

A
 Prefeitura Municipal de Serrinha
 CONCORRENCIA PÚBLICA N° 001/2022
 OBJETO: Registro de Preço para prestação de serviços comuns de engenharia visando a manutenção e recuperação de estradas vicinais do município de Serrinha-BA.
 LOCAL: Rua Macário Ferreira, n° 517, Centro, Serrinha - Bahia - CEP: 48700-000 Sala de Licitações

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ENCARGOS JÁ INCLUSOS NOS PREÇOS UNITÁRIOS ABAIXO

Comp	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	Total
COMP-003 - MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS							
Serviço			CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	4,1500	R\$ 69,98	R\$ 290,42
Serviço			Transporte com cavalo mecânico de 30 t - rodovia pavimentada	tkm	39105,4500	R\$ 0,20	R\$ 7.821,09
Serviço			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	8,3000	R\$ 108,84	R\$ 903,37
Serviço			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	33,2000	R\$ 92,09	R\$ 3.057,39
Serviço			CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	8,3000	R\$ 118,67	R\$ 984,96
Serviço			CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	8,3001	R\$ 35,46	R\$ 294,32
Serviço			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 90,00	R\$ 180,00
Serviço			TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 42,00	R\$ 84,00
Serviço			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	R\$ 27,00	R\$ 162,00
Serviço			APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 37,00	R\$ 74,00
Serviço			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 37,00	R\$ 74,00
Serviço			ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 30,00	R\$ 60,00
Serviço			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 37,00	R\$ 74,00
Serviço			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000	R\$ 37,00	R\$ 444,00
Insumo			Carregadeira de pneus com capacidade de 3,3 m3 - 213 kW	CHP	4,1500	R\$ 145,04	R\$ 601,92
Insumo			Escavadeira hidráulica sobre esteira com caçamba com capacidade de 1,5 m3 - 110 kW	CHP	8,3000	R\$ 109,37	R\$ 907,77
Insumo			Grade de 24 discos rebocável de 24"	CHP	4,1526	R\$ 1,90	R\$ 7,89
Insumo			Motoniveladora - 93 kW	CHP	1,0134	R\$ 96,70	R\$ 98,00
Insumo			Retroescavadeira de pneus - 58 kW	CHP	1,8383	R\$ 53,31	R\$ 98,00
Insumo			Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	CHP	1,1769	R\$ 83,27	R\$ 98,00
Insumo			Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 1,72 m3 - 113 kW	UN	1,4963	R\$ 107,60	R\$ 161,00
Insumo			Trator de esteiras com Lâmina - 112 kW	CHP	1,0034	R\$ 97,67	R\$ 98,00
Insumo			Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW	CHP	1,2725	R\$ 77,75	R\$ 98,94
Insumo			Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	CHP	1,7962	R\$ 54,56	R\$ 98,00
Insumo			Operador de equipamento leve	h	14,0000	R\$ 37,00	R\$ 518,00
Insumo			Operador de equipamento pesado	h	18,0000	R\$ 37,00	R\$ 666,00
Insumo			TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	0,6600	R\$ 225,40	R\$ 148,76
							R\$ 16.008,65
							R\$ 11.982,97
							R\$ 11.982,97
COMP-004 - PREÇO TOTAL O/BR							
COMP-004 - INSTALAÇÕES DE CAMPO E AJUSTAMENTO							
Insumo			ESCRITÓRIO	MÉS	1,0000	R\$ 1.155,10	R\$ 1.155,10
Insumo			ALOJAMENTO PARA PESSOAL	MÉS	1,0000	R\$ 949,04	R\$ 949,04
Insumo			MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO	MÉS	1,0000	R\$ 406,37	R\$ 406,37
Insumo			MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	MÉS	1,0000	R\$ 338,65	R\$ 338,65
							R\$ 2.849,16
							R\$ 2.849,16
COMP-005 - PREÇO TOTAL O/BR							
COMP-005 - PLACA DE BARRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO							
Serviço			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 37,00	R\$ 37,00
Serviço			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 27,00	R\$ 54,00
Serviço			CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100	R\$ 183,50	R\$ 1,84
Insumo			SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	R\$ 2,99	R\$ 2,99



atlas
Empreendimentos e Serviços

CNPJ: 19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,
CEP: 48700-000, Serinha - Bahia

Insumo			PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000	R\$ 5,37	R\$ 21,48	
Insumo			PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000	R\$ 101,90	R\$ 101,90	
Insumo			PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	R\$ 10,91	R\$ 1,20	
COMP-004 PRECO TOTAL							R\$ 220,41	
COMP-005 BDI							R\$ 53,34	
COMP-006 PRECO TOTAL C/ BDI							R\$ 273,75	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	Total	
Comp.	Própria	COMP-006	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	1,0000			
Serviço			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,2036	R\$ 13.000,00	R\$ 2.647,09	
Serviço			ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000	R\$ 3.700,00	R\$ 3.700,00	
Serviço			ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,1500	R\$ 10.077,94	R\$ 1.511,69	
Serviço			VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,0000	R\$ 27,00	R\$ 4.860,00	
Serviço			TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,5000	R\$ 3.200,00	R\$ 1.600,00	
ma			CAMINHONETE - 140 165 CV	MÉS	1,0000	R\$ 2.767,60	R\$ 2.767,60	
COMP-004 PRECO TOTAL							R\$ 17.088,38	
COMP-004 BDI							R\$ 4.136,81	
COMP-004 PRECO TOTAL C/ BDI							R\$ 21.225,19	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	Total	
Comp.	Própria	COMP-007	REMOÇÃO E ASSENTAMENTO DE CERCA DE ARAME FARPADO COM REAPROVEITAMENTO	M	1,0000			
Serviço			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1037	R\$ 27,00	R\$ 2,80	
Serviço			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0694	R\$ 37,00	R\$ 2,53	
Insumo			ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	4,7945	R\$ 0,73	R\$ 3,50	
Insumo			GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9	KG	0,0191	R\$ 11,02	R\$ 0,21	
Insumo			MOUROA ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	1,3205	R\$ 3,65	R\$ 4,82	
COMP-007 PRECO TOTAL							R\$ 13,84	
COMP-007 BDI							R\$ 3,36	
COMP-007 PRECO TOTAL C/ BDI							R\$ 17,20	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	Total	
Comp.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	M2	1,0000			
Serviço			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0015	R\$ 27,00	R\$ 0,04	
Serviço			JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0011	R\$ 37,00	R\$ 0,04	
Serviço			TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0025	R\$ 28,18	R\$ 0,07	
Serviço			TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0006	R\$ 79,05	R\$ 0,05	
98525 PRECO TOTAL							R\$ 0,20	
98525 BDI							R\$ 0,05	
98525 PRECO TOTAL C/ BDI							R\$ 0,25	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	Total	
Comp.	SINAPI	10147	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3. DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1,0000			
Serviço			TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0029	R\$ 276,23	R\$ 0,80	
Serviço			TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0049	R\$ 81,18	R\$ 0,40	
Serviço			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0074	R\$ 27,00	R\$ 0,20	
Serviço			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,2553	R\$ 0,94	R\$ 0,24	
Serviço			CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,2500	R\$ 3,48	R\$ 4,35	
10147 PRECO TOTAL							R\$ 5,89	
10147 BDI							R\$ 1,49	
10147 PRECO TOTAL C/ BDI							R\$ 7,38	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	Total	
Comp.	SINAPI	102975	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,0000			
Serviço			PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0083	R\$ 80,87	R\$ 0,67	
Serviço			PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0084	R\$ 28,72	R\$ 0,24	



CNPJ:19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,
CEP: 48700-000, Seminha - Bahia

Serviço			CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,0190	R\$	118,67	R\$	2,25
Serviço			CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,0111	R\$	28,81	R\$	0,32
			100979 PREÇO TOTAL					R\$	2,57
			100979 BDI					R\$	0,54
			100979 PREÇO TOTAL C/ BDI					R\$	3,11
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit			Total
Comp.	SINAPI	93598	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO QUANTIDADE: 1,0000. AF_07/2014	TXXM	1,0000				
Serviço			CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,0046	R\$	118,67	R\$	0,54
Serviço			CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,0017	R\$	28,81	R\$	0,05
			93598 PREÇO TOTAL					R\$	0,59
			93598 BDI					R\$	0,14
			93598 PREÇO TOTAL C/ BDI					R\$	0,73
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit			Total
Comp.	SINAPI	100954	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO QUANTIDADE: 1,0000. AF_07/2014	M3XXM	1,0000				
Serviço			CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0155	R\$	101,10	R\$	1,57
Serviço			CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0067	R\$	19,52	R\$	0,13
			100954 PREÇO TOTAL					R\$	1,70
			100954 BDI					R\$	0,41
			100954 PREÇO TOTAL C/ BDI					R\$	2,11
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit			Total
Comp.	Própria	COMP-014	COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE REVESTIMENTO A 95% DO PROCTOR NORMAL (INCLUSIVE O ESPALHAMENTO E A CONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA)	M3	1,0000				
Serviço			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	0,0020	R\$	108,84	R\$	0,22
Serviço			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	0,0091	R\$	22,06	R\$	0,20
Serviço			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	0,0034	R\$	94,97	R\$	0,32
Serviço			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	0,0070	R\$	32,80	R\$	0,23
Serviço			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 - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,0040	R\$	90,03	R\$	0,36
Serviço			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0119	R\$	27,00	R\$	0,32
Serviço			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 - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,0070	R\$	25,66	R\$	0,18
			COMP-014 PREÇO TOTAL					R\$	1,83
			COMP-014 BDI					R\$	0,44
			COMP-014 PREÇO TOTAL C/ BDI					R\$	2,27
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit			Total
Comp.	SINAPI	97805	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DE PLD, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RM-2C. AF_01/2014	M2	1,0000				
Insumo			PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0028	R\$	53,08	R\$	0,15
Insumo			PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	M3	0,0098	R\$	45,97	R\$	0,45
Serviço				CHP	0,0009	R\$	81,55	R\$	0,07



CNPJ: 19.535.313.0001-72
 E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com
 Situada Rua Mariano Santana, Nº 250, Bairro Parque Santana,
 CEP: 48700-000, Seminha - Bahia

Serviço	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	CHI	0,0019	R\$	32,20	R\$	0,06
Serviço	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0027	R\$	100,21	R\$	0,27
Insumo	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	3,5000	R\$	1,84	R\$	6,44
Serviço	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0009	R\$	123,43	R\$	0,11
Serviço	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0115	R\$	27,00	R\$	0,31
Serviço	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0005	R\$	75,82	R\$	0,04
Serviço	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0022	R\$	18,03	R\$	0,04
Serviço	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	0,0005	R\$	92,09	R\$	0,05
Serviço	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0017	R\$	22,94	R\$	0,04

97805 PREÇO TOTAL R\$ 9,00

97805 BDI R\$ 1,94

97805 PREÇO TOTAL C/ BDI R\$ 9,97

Tipo	Banco	Cód go	Descrição	Unidade	Quant dade	P. Unit	Total
Comp	SICRO3	804021	Carga de BSTD D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	1,0000		
Insumo			Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	CHP	1,0000	R\$ 50,00	R\$ 50,00
Insumo			Servente	h	3,0000	R\$ 27,00	R\$ 81,00
Insumo			Tubo de concreto armado CA 1 - D = 0,60 m	m	1,0000	R\$ 39,51	R\$ 39,51

804021 PREÇO TOTAL R\$ 100,51

804021 BDI R\$ 41,28

804021 PREÇO TOTAL C/ BDI R\$ 141,79

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quant dade	P. Unit	Total
Comp	SICRO3	804037	Carga de BSTD D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	1,0000		
Insumo			Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	CHP	1,0000	R\$ 50,00	R\$ 50,00
Insumo			Servente	h	3,0000	R\$ 27,00	R\$ 81,00
Insumo			Tubo de concreto armado CA 1 - D = 1,00 m	m	1,0000	R\$ 200,46	R\$ 200,46

804037 PREÇO TOTAL R\$ 331,94

804037 BDI R\$ 80,29

804037 PREÇO TOTAL C/ BDI R\$ 412,23

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	Total
Comp	SICRO3	804081	Carga BSTD D = 0,60 m - escanidade D - areia e brita comerciais - alas retas	un	1,0000		
Serviço			Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,9022	R\$ 206,03	R\$ 185,87
Serviço			Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	4,1701	R\$ 31,45	R\$ 131,15

804081 PREÇO TOTAL R\$ 317,02

804081 BDI R\$ 75,75

804081 PREÇO TOTAL C/ BDI R\$ 392,77

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	Total
Comp	SICRO3	804121	Carga BSTD D = 1,00 m - escanidade D - areia e brita comerciais - alas retas	un	1,0000		
Serviço			Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	2,4258	R\$ 206,03	R\$ 499,79
Serviço			Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	9,6801	R\$ 31,45	R\$ 304,44

804121 PREÇO TOTAL R\$ 804,23

804121 BDI R\$ 194,70

804121 PREÇO TOTAL C/ BDI R\$ 998,93

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	Total
Comp	SICRO3	804233	Carga BSTD D = 1,00 m - escanidade D - areia e brita comerciais - alas retas	un	1,0000		
Serviço			Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	2,9296	R\$ 206,03	R\$ 603,58
Serviço			Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	11,5100	R\$ 31,45	R\$ 361,99

804233 PREÇO TOTAL R\$ 965,57

804233 BDI R\$ 233,76

804233 PREÇO TOTAL C/ BDI R\$ 1.199,33

Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit	Total
------	-------	--------	-----------	---------	------------	---------	-------



CNPJ:19.535.313.0001-72

E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com

Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,
CEP: 48700-000, Serrinha - Bahia

Comp.	Próprio	COMP-013	PREENCHIMENTO DA JAZIDA COM MATERIAL ORGANICO PROVENIENTE DOO SEU DECAPEAMENTO	M3	1,0000				
Serviço			ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1,0000	R\$	0,68	R\$	0,68
		COMP-013	PREÇO TOTAL					R\$	0,68
		COMP-013	BDI					R\$	0,16
		COMP-013	PREÇO TOTAL C/ BDI					R\$	0,84
Tipo	Banco	Cód go	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit			Total
Comp.	Próprio	74053/001	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M3	1,0000				
Serviço			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4324	R\$	37,00	R\$	90,00
Serviço			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3763	R\$	27,00	R\$	91,16
Insumo			AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,3366	R\$	54,73	R\$	18,42
Insumo			CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	67,4595	R\$	0,37	R\$	24,96
Insumo			PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,2000	R\$	43,21	R\$	51,85
		74053/001	PREÇO TOTAL					R\$	276,39
		74053/001	BDI					R\$	66,91
		74053/001	PREÇO TOTAL C/ BDI					R\$	343,30
Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	P. Unit			Total
Comp.	Próprio	COMP-016	DESMOBILIZAÇÃO E PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UND	1,0000				
Serviço			CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	4,1500	R\$	69,98	R\$	290,42
Serviço			Transporte com cavalo mecânico de 30 t - rodovia pavimentada	tkm	39105,4500	R\$	0,20	R\$	7.821,09
Serviço			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	8,3000	R\$	108,84	R\$	903,37
Serviço			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	33,2000	R\$	92,09	R\$	3.057,39
Serviço			CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	8,3000	R\$	118,67	R\$	984,96
Serviço			CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	8,3001	R\$	35,46	R\$	294,32
Serviço			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$	90,00	R\$	180,00
Serviço			TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$	42,00	R\$	84,00
Serviço			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	R\$	27,00	R\$	162,00
Serviço			APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$	37,00	R\$	74,00
Serviço			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$	37,00	R\$	74,00
Serviço			ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$	30,00	R\$	60,00
Serviço			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$	37,00	R\$	74,00
Serviço			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000	R\$	37,00	R\$	444,00
Insumo			Carregadeira de pneus com capacidade de 3,3 m3 - 213 kW	CHP	4,1500	R\$	145,04	R\$	601,92
Insumo			Escavadeira hidráulica sobre esteira com caçamba com capacidade de 1,5 m3 - 110 kW	CHP	8,3000	R\$	109,37	R\$	907,77
Insumo			Grade de 24 discos rebocável de 24"	CHP	4,1526	R\$	1,90	R\$	7,89
Insumo			Motoniveladora - 93 kW	CHP	1,0134	R\$	96,70	R\$	98,00
Insumo			Retroescavadeira de pneus - 58 kW	CHP	1,8383	R\$	53,31	R\$	98,00
Insumo			Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	CHP	1,1769	R\$	83,27	R\$	98,00
Insumo			Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 1,72 m3 - 113 kW	UN	1,4963	R\$	107,60	R\$	161,00
Insumo			Trator de esteiras com Lâmina - 112 kW	CHP	1,0034	R\$	97,67	R\$	98,00
Insumo			Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW	CHP	1,2725	R\$	77,75	R\$	98,94
Insumo			Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	CHP	1,7962	R\$	54,56	R\$	98,00
Insumo			Operador de equipamento leve	h	14,0000	R\$	37,00	R\$	518,00
Insumo			Operador de equipamento pesado	h	18,0000	R\$	37,00	R\$	666,00
Insumo			TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	0,6600	R\$	225,40	R\$	148,76
		COMP-016	PREÇO TOTAL					R\$	18.102,83
		COMP-016	BDI					R\$	4.382,96
		COMP-016	PREÇO TOTAL C/ BDI					R\$	22.485,79

Gabriel Leite Cerqueira
 Gabriel Leite Cerqueira
 Engenheiro Civil
 CREA/BA 0516206-1



atlas
Empreendimentos e Serviços
CNPJ: 19.535.313.0001-72
E-mail: Atlas.Engenharia@outlook.com
Situada Rua Mariano Santana, N° 250, Bairro Parque Santana,
CEP: 48700-000, Seminha - Bahia

SERRINHA, 22 DE FEVEREIRO DE 2022.

ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP
CNPJ: 19.535.313.0001-72
GABRIEL LEITE CERQUEIRA - ENG CIVIL - CREA BA 0516206214

SERRINHA, 22 DE FEVEREIRO DE 2022.

ATLAS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-EPP
CNPJ: 19.535.313.0001-72
GILLONARTH OLIVEIRA DE ARAÚJO - SÓCIO // CPF N° 04592006585



TEKTON

CONSTRUTORA LTDA.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N. 001/2022

OBJETO: Registro de Preço para prestação de serviços comuns de engenharia visando a manutenção e recuperação de estradas vicinais do município de Serrinha-BA.

PROPOSTA DE PREÇOS

MARÇO DE 2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

Copel - Comissão Permanente de Licitação

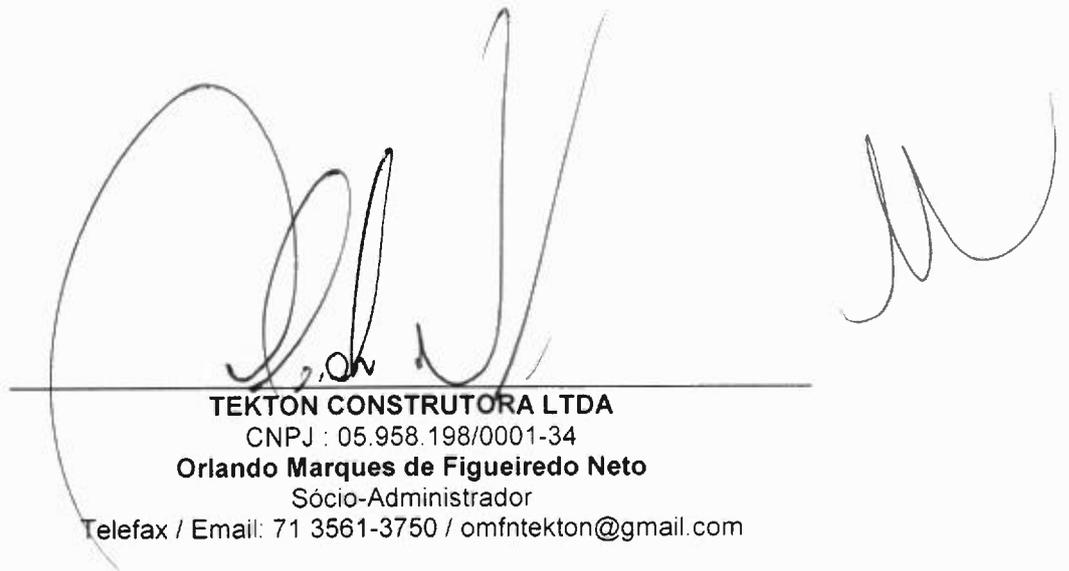
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01/2022

OBJETO: Registro de Preço para prestação de serviços comuns de engenharia visando a manutenção e recuperação de estradas vicinais do município de Serrinha-BA.

TERMO DE ABERTURA

TEKTON CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 05.958.198/0001-34, situada na Rua Boa Vista de Brotas, nº 106, 1º andar e sala 01, Engenho Velho de Brotas, CEP 40.240.340, Salvador-Bahia, sub assinada pelo seu representante legal, vem, pela presente, apresentar sua PROPOSTA DE PREÇOS para a Concorrência Pública em epígrafe.

Salvador, 04 de março de 2022



TEKTON CONSTRUTORA LTDA
CNPJ : 05.958.198/0001-34
Orlando Marques de Figueiredo Neto
Sócio-Administrador
Telefax / Email: 71 3561-3750 / omfntekton@gmail.com

TEKTON CONSTRUTORA LTDA

Rua Boa Vista de Brotas, nº 106, 1º andar e sala 01 - Bairro Engenho Velho de Brotas - CEP 40.240-340
Salvador/Bahia

Telefone: (071) 3561.3750 - E-mail: omfntekton@gmail.com

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PUBLICA N. 01-2022**

OBJETO: Registro de Preço para prestação de serviços comuns de engenharia visando a manutenção e recuperação de estradas vicinais do município de Serrinha-BA.

INDICE

1	CARTA PROPOSTA	001
2	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	002
3	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	003-023
4	COMPOSIÇÃO DE BDI	024
5	COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS	025
6	DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO	026
7	DECLARAÇÕES	027
8	ARQUIVOS GRAVADOS EM CD	028
9	TERMO DE ENCERRAMENTO	029

Salvador, 04 de março de 2022

Atenciosamente,

TEKTON CONSTRUTORA LTDA
CNPJ : 05.958.198/0001-34
Orlando Marques de Figueiredo Neto
RG 06580440-60 SSP/BA CPF 905.841.045-53

50

CARTA PROPOSTA



TEKTON
CONSTRUTORA LTDA.

CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de Serrinha
A/c: Comissão Permanente de Licitação

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº. 001/2022

Objeto: Registro de Preço para prestação de serviços comuns de engenharia visando a manutenção e recuperação de estradas vicinais do município de Serrinha-BA.

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL NO CASO DE ASSINATURA DO CONTRATO:

NOME: Orlando Marques de Figueiredo Neto;

RG: 06580440-60 SSP/BA;

CPF: 905.841.045-53;

TELEFONE: (71) 3561-3750;

Atendendo ao aviso do Edital, apresentamos a nossa proposta para a prestação do objeto da licitação referenciada.

O nosso preço total R\$ 5.877.449,30 (cinco milhões, oitocentos e setenta e sete mil, quatrocentos e quarenta e nove reais e trinta centavos), foi elaborado de acordo com as prescrições do Edital.

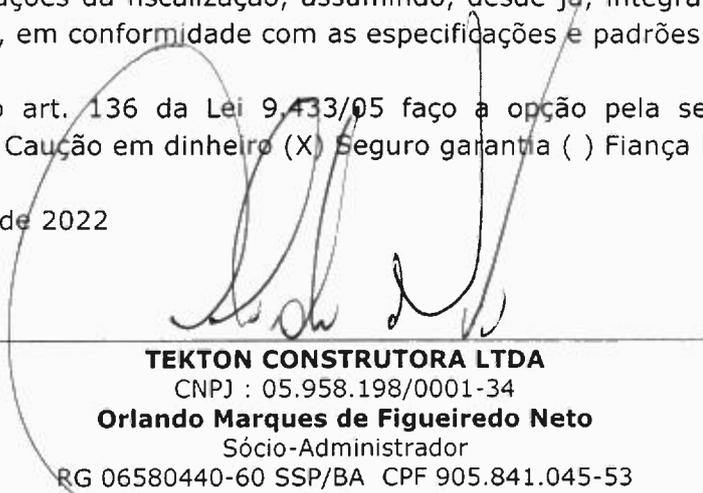
Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo para execução dos serviços: 12 (DOZE) meses

Declaramos expressamente que:

1. Concordamos integralmente e sem qualquer restrição, com as condições da licitação expressas no aviso do edital e anexos.
2. Na execução do serviço observaremos, rigorosamente, as especificações, bem como as recomendações e instruções da fiscalização, assumindo, desde já, integral responsabilidade pela execução/fornecimento, em conformidade com as especificações e padrões dessa Prefeitura.
3. Em atendimento ao art. 136 da Lei 9.433/05 faço a opção pela seguinte modalidade de garantia contratual: () Caução em dinheiro (X) Seguro garantia () Fiança bancária

Salvador, 04 de março de 2022


TEKTON CONSTRUTORA LTDA

CNPJ : 05.958.198/0001-34

Orlando Marques de Figueiredo Neto

Sócio-Administrador

RG 06580440-60 SSP/BA CPF 905.841.045-53


PAGINA
TEKTON
CONSTRUTORA LTDA

TEKTON CONSTRUTORA LTDA

Rua Boa Vista de Brotas, nº 106, 1º andar e sala 01 - Bairro Engenho Velho de Brotas - CEP 40.240-340
Salvador/Bahia

Telefone: (071) 3561.3750 - E-mail: omfntekton@gmail.com

12

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

[Handwritten signature]



TEKTON
CONSTRUTORA LTDA.





Obra
OBJETO: Registro de Preço para prestação de serviços comuns de engenharia visando a manutenção e recuperação de estradas vicinais do município de Serrinha-BA.

Bancos B.D.I
 SINAPI - 06/2021 - Bahia 24.21%
 SICRO3 - 01/2021 - Bahia
 ORSE - 04/2021 - Sergipe

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 114,02%
 Mensalista: 70,79%

CONCORRENCIA PÚBLICA 01/2022

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS						5.877.449,30	100,00 %
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES, MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO						80.863,18	1,38 %
1.1.1	COMP- Próprio 0058	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		und	1	20 785,88	25 818,14	25 818,14	0,44 %
1.1.2	COMP- Próprio 0057	INSTALAÇÕES DE CAMPO E ALOJAMENTO		MÉS	12	3 271,24	4 063,21	48 758,49	60,30 %
1.1.3	COMP- Próprio 81328	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		m²	20	253,06	314,33	6 286,55	24,35 %
1.2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SEGURANÇA						292.405,69	4,98 %
1.2.1	COMP- Próprio 0063	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		MES	12	19 817,70	24 367,14	292 405,69	4 651,25 %
1.3		DESMATAMENTO, LIMPEZA E REMOÇÃO DE CERCA						29.848,40	0,60 %
1.3.1	COMP- Próprio 0064	REMOÇÃO E ASSENTAMENTO DE CERCA DE ARAME FARPADO COM REAPROVEITAMENTO		M	1500	15,92	19,77	29 848,40	100,00 %
1.4		INFRAESTRUTURA						837,00	0,01 %
1.4.1	98525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018		m²	3000	0,23	0,28	837,00	2,82 %
1.5		MOVIMENTO DE TERRA						3.860.200,85	65,68 %
1.5.1	101147 SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATE 2000kg		m³	200450	6,88	8,54	1 711 321,83	204 459,00 %
1.5.2	100975 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE M3) AF_07/2020		m³	371085	3,99	4,95	1 838 280,87	47,50 %
1.5.3	93598 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020		TXKM	371085	0,68	0,84	310 598,15	18,15 %
1.6		PAVIMENTAÇÃO						573.325,96	9,75 %
1.6.1	100956 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020		M3XKM	10108,5	1,95	2,42	24 442,35	7,97 %
1.6.3	COMP- Próprio 0065	COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE REVESTIMENTO A 95% DO PROCTOR NORMAL (INCLUSOS O ESPALHAMENTO E A CONFORMAÇÃO DA PIATAFORMA)		m²	101085	2,09	2,60	262 598,61	45,80 %
1.6.4	97805 SINAPI	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C		m²	25000	9,22	11,45	286 285,00	100,00 %
1.7		RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE ÁREA DE EMPRÉSTIMO						106.983,80	1,82 %
1.7.1	COMP- Próprio 0066	PREENCHIMENTO DA JAZIDA COM MATERIAL ORGANICO PROVENIENTE DO SEU		m³	111325,5	0,77	0,96	106 983,80	100,00 %
1.8		OBRAS DE ARTE CORRENTE						907.366,28	16,44 %
1.8.1	COMP- Próprio 0070	Corpo de BSTC D = 0,60 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	2000	195,77	243,16	486 328,00	454,58 %
1.8.2	COMP- Próprio 0071	Corpo de BSTC D = 1,00 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	80	380,57	472,70	37 816,03	4,17 %
1.8.3	COMP- Próprio 0072	Boca BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas		und	100	363,99	452,11	45 211,02	9,30 %
1.8.4	COMP- Próprio 0073	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas		un	20	923,37	1 146,92	22 938,39	60,66 %
1.8.5	COMP- Próprio 0074	Boca BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas		un	100	1 108,81	1 377,01	137 701,38	304,57 %
1.8.6	74053/001 SINAPI	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO 1/6 (CIMENTO E AREIA)		m²	450	317,33	394,16	177 371,46	773,26 %
1.9		DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS						25.818,14	0,44 %
1.9.1	COMP- Próprio 0067	DESMOBILIZAÇÃO E PESSOAL, MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		und	1	20 785,88	25 818,14	25 818,14	14,56 %

Tipo de Licitação CONCORRENCIA PUBLICA
 Abertura da Licitação 04/03/2022 09:00
 Numero do Processo Licitatório 01/2022

Total sem BDI 4 731.864,83
 Total do BDI 1.145.584,47
 Total Geral 5.877.449,30

8

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

[Handwritten signature]



TEKTON
CONSTRUTORA LTDA.



Composições Analíticas com Preço Unitário
 OBJETO: Registro de Preço para prestação de serviços comuns de engenharia visando a manutenção e recuperação de estradas vicinais do município de Serrinha-BA.

Bancos
 SINAPI - 06/2021 - Bahia
 SICRO3 - 01/2021 - Bahia
 ORSE - 04/2021 - Sergipe

B.D.I.
 24,21%

Encargos Sociais
 Não Desonerado
 Horista: 114,02%
 Mensalista: 70,79%

CONCORRENCIA PÚBLICA 01/2022

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-0056 Proprio	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1 0000000	20 785 58	20 785 58
Composição	72640 SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T. RODOVIA PAVIMENTADA	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	TAKM	228 2891311	0 88	20 785 58
Auxiliar							156 21
Composição	5914640 SICRO3	Transporte com cavalo mecânico com semibreque com capacidade de 30 t - rodovia pavimentada		tkm	18 385 2434359	0 33	0 33
Auxiliar							0 33
Composição	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG. CARGA ÚTIL MÁX 10 685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1 9511022	152 09	296 74
Auxiliar							296 74
Composição	5901 SINAPI	TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN APROX 2 5 X 7 00 X 0 50 M - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3 9022058	230 93	901 8
Auxiliar							901 8
Composição	91386 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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	15 6088231	196 53	3 067 96
Auxiliar							3 067 96
Composição	89876 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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3 9022058	237 43	926 50
Auxiliar							926 50
Composição	92138 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 36000 KG. POTENCIA 286 CV INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3 9022058	78 43	306 27
Auxiliar							306 27
Composição	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2 0000000	120 11	240 22
Auxiliar							240 22
Composição	90781 SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2 0000000	29 92	59 84
Auxiliar							59 84
Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8 0000000	18 07	106 47
Auxiliar							106 47
Composição	90767 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2 0000000	20 91	41 82
Auxiliar							41 82
Composição	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2 0000000	26 10	52 20
Auxiliar							52 20
Composição	90766 SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2 0000000	20 68	41 36
Auxiliar							41 36
Composição	86262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2 0000000	26 00	52 00
Auxiliar							52 00
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12 0000000	26 24	314 68
Auxiliar							314 68
Composição	86297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14 0000000	31 25	437 50
Auxiliar							437 50
Composição	86297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14 0000000	31 25	437 50
Auxiliar							437 50
Insumo	E9511 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3 40 m³ - 195 kW	Equipamento	UN	4 1500000	230 82	925 10
Insumo	E9515 SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1 56 m³ - 118 kW	Equipamento	UN	8 3000000	189 13	950 79
Insumo	E9518 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de 24"	Equipamento	UN	4 1500000	2 54	10 55
Insumo	E9524 SICRO3	Motonevoadora - 93 kW	Equipamento	UN	8 3000000	168 10	366 9
Insumo	E9526 SICRO3	Retrosescavadeira de pneus com capacidade de 0 76 m³ - 56 kW	Equipamento	UN	4 1500000	95 21	395
Insumo	E9530 SICRO3	Rolo compactador liso autopropeido vibratório de 1 11 - 97 kW	Equipamento	UN	4 1500000	137 73	571 59
Insumo	E9584 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1 72 m³ - 113 kW	Equipamento	UN	4 1500000	122 38	507 86
Insumo	E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	Equipamento	UN	4 1500000	182 67	758 06
Insumo	E9685 SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropeido de 11 61 - 82 kW	Equipamento	UN	4 1500000	140 31	582 29
Insumo	E9887 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	Equipamento	UN	4 1500000	97 94	406 44
			MO sem LS =>		1 085 50		1 323 14
			Valor do BDI =>		5 032 28		25 818 14
1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-0057 Proprio	INSTALAÇÕES DE CAMPO E ALOJAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1 0000000	3 271 25	3 271 24
Insumo	000119776 Proprio	ESCRITÓRIO	Material	MES	1 0000000	1 100 00	1 100 00
Insumo	000119777 Proprio	ALOJAMENTO PARA PESSOAL	Material	MES	1 0000000	100 00	100 00
Insumo	000119779 Proprio	MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO	Material	MES	1 0000000	561 24	561 24
Insumo	000119780 Proprio	MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO PI/PESSOAL	Material	MES	1 0000000	480 00	480 00
			MO sem LS =>		0 00		0 00
			Valor do BDI =>		791 97		4 063 24
1.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-81326 Proprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E	m²	1 3000000	25 37	33 08
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1 0134767	26 00	26 35
Auxiliar							26 35
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2 0289635	18 07	36 62
Auxiliar							36 62
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO TRAÇO 1 4 5 4 5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	m³	2 0000000	154 28	308 56
Auxiliar							308 56
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 75 X 77 CM. EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1 0000000	8 54	8 54
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 75 X 75 CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4 0000000	6 50	26 00
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N 22". ADESIVADA. DE 2 0 X 1 125* M	Material	m²	1 0000000	150 00	150 00
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0 1100000	18 36	2 02
			MO sem LS =>		20 52		43 91
			Valor do BDI =>		61 27		314 33
1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-0063 Proprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1 0000000	18 617 70	18 617 70
Composição	93567 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0 1028786	26 325 83	2 706 49
Auxiliar							2 706 49
Composição	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1 0000000	7 884 63	7 884 63
Auxiliar							7 884 63
Composição	101406 SINAPI	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0 0238915	17 389 19	414 75
Auxiliar							414 75
Composição	88326 SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	180 3000000	25 30	4 554 28
Auxiliar							4 554 28
Composição	100321 SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0 0795045	5 634 46	447 36
Auxiliar							447 36
Insumo	00011978037 Proprio	CAMINHONETE - 140 185 CV	Material	MES	1 0000000	3 500 00	3 500 00
			MO sem LS =>		6 823 39		14 603 41
			Valor do BDI =>		4 749 44		24 367 14
1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-0064 Proprio	REMOÇÃO E ASSENTAMENTO DE CERCA DE ARAME FARPADO COM AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1 0000000	15 92	15 92
Composição	86239 SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0 0908277	18 65	16 86
Auxiliar							16 86
Composição	86262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0 0908277	36 00	32 78
Auxiliar							32 78
Insumo	00000339 SINAPI	ARAME FARPADO GALVANIZADO 14 BVG (2 11 MM), CLASSE 250	Material	M	4 8000000	0 75	3 600 00
Insumo	00005076 SINAPI	GRAMPO DE AÇO POLIDO 1" X 9	Material	KG	0 0192000	18 55	3 50
Insumo	00021138 SINAPI	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA. D = 8 A 11 CM. H = 2 20 M. EM EUCALPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	Material	M	1 3200000	6 00	7 92
			MO sem LS =>		1 34		1 34
			Valor do BDI =>		3 85		5 19
					1 53		6 72
1.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL. VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0 20 M) COM TRATOR DE ESTEIRAS AF 05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1 0000000	1 00	1 00

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE		0,13	2,23	m³	0,0038458	67,33	0,26
				MO com LS =>			0,15		0,28
				Valor do BDI =>					11,46
1.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-0068 Próprio	PREENCHIMENTO DA JAZIDA COM MATERIAL ORGÂNICO PROVENIENTE DDO SEU DECAPEAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			m²	1,0000000	195,77	195,77
Composição	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO			m²	1,0000000	0,77	0,77
Auxiliar				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	0,96
1.8.1	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-0070 Próprio	Corpo de BSTD C = 0,80 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			m	1,0000000	195,77	195,77
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,0379565	18,07	0,68
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,0126621	26,24	0,33
Auxiliar	1109671 SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial				m³	0,0001144	394,27	0,04
Auxiliar	1106165 SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais				m³	0,0128535	303,16	3,90
Auxiliar	3103302 SICRO3	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retrada				m²	0,0474455	1.176,76	55,62
Auxiliar	M2187 SICRO3	Tubo de concreto armado CA 1 - D = 0,60 m				m	1,0000000	70,00	70,00
Insumo	E9886 SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kw	Material Equipamento			UN	1,0000000	65,00	65,00
				MO sem LS =>	1,13	LS =>	1,28	MO com LS =>	2,41
				Valor do BDI =>	47,39			Valor com BDI =>	49,80
1.8.2	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-0071 Próprio	Corpo de BSTD C = 1,00 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			m	1,0000000	380,57	380,57
Composição	1106711 SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial				m³	0,0031968	394,27	1,26
Auxiliar	1106165 SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais				m³	0,2397671	303,16	72,68
Auxiliar	3103302 SICRO3	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retrada				m²	0,0639379	1.176,76	74,81
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,7011329	26,24	18,39
Auxiliar	68316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	2,1038438	18,07	38,02
Auxiliar	M2175 SICRO3	Tubo de concreto armado CA 1 - D = 1,00 m				m	1,0000000	110,00	110,00
Insumo	E9886 SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kw	Material Equipamento			UN	1,0000000	65,00	65,00
				MO sem LS =>	22,04	LS =>	25,12	MO com LS =>	47,16
				Valor do BDI =>	92,13			Valor com BDI =>	139,31
1.8.3	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-0072 Próprio	Boca BSTD C = 0,60 m - esquadria 0° - areia e brita comerciais - alis retas	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			und	1,0000000	363,99	363,99
Composição	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais				m³	0,0649117	364,36	23,97
Auxiliar	3103302 SICRO3	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retrada				m²	0,2830394	1.176,76	332,42
				MO sem LS =>	5,11	LS =>	5,82	MO com LS =>	10,93
				Valor do BDI =>	68,12			Valor com BDI =>	452,11
1.8.4	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-0073 Próprio	Boca BSTD C = 1,00 m - esquadria 0° - areia e brita comerciais - alis retas	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			und	1,0000000	923,38	923,38
Composição	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais				m³	0,0462003	364,36	16,82
Auxiliar	3103302 SICRO3	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retrada				m²	0,7703780	1.176,76	905,11
				MO sem LS =>	11,03	LS =>	12,58	MO com LS =>	23,61
				Valor do BDI =>	223,55			Valor com BDI =>	1.146,99
1.8.5	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-0074 Próprio	Boca BSTD C = 1,00 m - esquadria 0° - areia e brita comerciais - alis retas	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			und	1,0000000	1.068,62	1.068,62
Composição	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais				m³	0,7193685	364,36	262,09
Auxiliar	3103302 SICRO3	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retrada				m²	0,7193685	1.176,76	846,51
				MO sem LS =>	20,82	LS =>	23,74	MO com LS =>	44,56
				Valor do BDI =>	268,40			Valor com BDI =>	1.377,23
1.8.6	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74053001 SINAPI	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	PARE PAREDES/PAINÉIS			m³	1,0000000	311,34	311,34
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	3,3561398	26,24	88,01
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	4,3687711	18,07	78,94
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material			m³	0,3365000	100,00	33,65
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material			KG	67,4700000	0,72	48,57
Insumo	00004730 SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	Material			m³	1,0000000	63,29	63,29
				MO sem LS =>	51,84	LS =>	58,10	MO com LS =>	110,94
				Valor do BDI =>	76,83			Valor com BDI =>	187,77
1.9.1	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-0067 Próprio	DESMOBILIZAÇÃO E PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			und	1,0000000	20.785,88	20.785,88
Composição	72840 SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T. RODOVIA PAVIMENTADA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA			TXKM	228.2691311	0,68	155,21
Auxiliar	5914640 SICRO3	Transporte com cavalo mecânico com semibreque com capacidade de 30 t - rodovia pavimentada				tkm	18.385.2434369	0,33	6.067,13
Auxiliar	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,0 X 0,50 M - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			CHP	1.9611022	152,09	298,74
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 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			CHP	3.9022058	230,93	900,81
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 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			CHP	15.6088231	196,53	3.067,64
Auxiliar	89676 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3 COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 38000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			CHP	3.9022058	237,43	924,91
Auxiliar	92138 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO, AF 11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			CHP	3.9022058	78,43	306,30
Auxiliar	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	2,0000000	120,11	240,22
Auxiliar	90781 SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	2,0000000	29,92	59,84
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	6,0000000	18,07	108,42
Auxiliar	90767 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	2,0000000	20,91	41,82
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	2,0000000	26,10	52,20
Auxiliar	90766 SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	2,0000000	20,68	41,36
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	2,0000000	26,00	52,00
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1,0000000	26,24	26,24

Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14	0000000	31,25	437,90
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4	3000000	1,25	5,00
Insumo	E9511 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	Equipamento	UN	4	15000000	230,82	924,48
Insumo	E9515 SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	Equipamento	UN	8	30000000	189,13	1.513,04
Insumo	E9518 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de 24"	Equipamento	UN	4	15000000	2,54	10,16
Insumo	E9524 SICRO3	Motonevelador - 93 kW	Equipamento	UN	8	30000000	168,10	1.344,80
Insumo	E9526 SICRO3	Retroescavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kW	Equipamento	UN	4	15000000	95,21	380,84
Insumo	E9530 SICRO3	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11,1 - 97 kW	Equipamento	UN	4	15000000	127,38	509,52
Insumo	E9584 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	Equipamento	UN	4	15000000	182,67	730,68
Insumo	E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	Equipamento	UN	4	15000000	140,31	561,24
Insumo	E9685 SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW	Equipamento	UN	4	15000000	97,94	391,76
Insumo	E9687 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	Equipamento	UN	4	15000000	122,38	489,52
			MO sem LS =>			1.085,50	LS =>	1.237,89
			Valor do BDI =>			5.032,26		Valor com BDI =>

Composições Auxiliares

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	18,85	188,50	
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,12	0,12	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1.0000000	3,71	3,71	
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1.0000000	12,07	12,07	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	1,05	1,05	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1.0000000	0,55	0,55	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,38	0,38	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1.0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1.0000000	0,71	0,71	
			MO sem LS =>			5,70	LS =>	6,48
			Valor do BDI =>			4,51		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101377 SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1.0000000	1.256,54	1.256,54	
Composição	101288 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1.0000000	0,11	0,11	
Composição	88241 SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	18,72	18,72	
Insumo	00040862 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1.0000000	695,58	695,58	
Insumo	00043501 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1.0000000	178,44	178,44	
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1.0000000	103,70	103,70	
Insumo	00043477 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1.0000000	10,22	10,22	
Insumo	00040864 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	MES	1.0000000	11,13	11,13	
Insumo	00043478 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1.0000000	134,64	134,64	
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1.0000000	6,52	6,52	
Insumo	00040861 SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1.0000000	304,20	304,20	
			MO sem LS =>			5,71	LS =>	6,52
			Valor do BDI =>			304,20		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88241 SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	18,72	18,72	
Composição	95311 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,09	0,09	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1.0000000	3,71	3,71	
Insumo	00000248 SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL	Mão de Obra	H	1.0000000	12,07	12,07	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,85	0,85	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1.0000000	0,55	0,55	
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1.0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1.0000000	0,71	0,71	
			MO sem LS =>			5,68	LS =>	6,48
			Valor do BDI =>			4,53		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90766 SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	20,66	20,66	
Composição	95392 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,06	0,06	
Insumo	00000253 SINAPI	ALMOXARIFE	Mão de Obra	H	1.0000000	19,39	19,39	
Insumo	00043482 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1.0000000	0,55	0,55	
Insumo	00043458 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1.0000000	0,06	0,06	
			MO sem LS =>			9,09	LS =>	10,36
			Valor do BDI =>			5,00		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90767 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	20,91	20,91	
Composição	95393 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3000000	7,29	22,07	
Insumo	00006122 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA	Mão de Obra	H	1.0000000	19,39	19,39	
Insumo	00043482 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1.0000000	0,55	0,55	
Insumo	00043458 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1.0000000	0,06	0,06	
			MO sem LS =>			9,20	LS =>	10,48
			Valor do BDI =>			5,06		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	26,10	26,10	
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,15	0,15	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1.0000000	3,71	3,71	
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	1.0000000	19,39	19,39	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,85	0,85	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1.0000000	0,55	0,55	
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1.0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1.0000000	0,71	0,71	
			MO sem LS =>			9,13	LS =>	10,41
			Valor do BDI =>			5,31		Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	109671 SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - area comercial		m³	0,0000000	394,27	394,27
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9515 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1.0000000	1.00	40.2606	40.2606	
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 60 l	4.0000000	0.77	0.3306	1.2227	
Insumo	E9064 SICRO3	Transportador manual garra com capacidade de 180 l	3.0000000	0.38	0.6243	0.2174	

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0082	Areia média lavada	1.016400	m³	3,50	3.557,40
Insumo	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - sacos	362.3239400	kg	0,0003	10.3849

P

D		Atividades Auxiliares		Quantidade	Unidade	Custo Total do Material =>		328.893
Atividade Auxilar		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		2.2389560	m	Preço Unitário	26.2400	Custo Horário
Atividade Auxilar		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		2.1508044	H		18.0700	38.8614
E		Tempo Fixo				Custo Total das Atividades =>		45.1316
Tempo Fixo		Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminho basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³		Código 5914647	Quantidade 1.6524800	Unidade t	Preço Unitário 0.9600	Custo Horário 5664
Tempo Fixo		Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminho carroceiro de 15 t - carga e descarga manuais		5914655	0.3623200	t	23.0300	8.544
F		Momento de Transporte				Custo Total dos Tempos Fixos =>		5.9306
Momento de Transporte		Área média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW		1.6524800	km	Distância Média de Transporte (DMT) LN RP P		Custo Horário
Momento de Transporte		Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceiro com capacidade de 15 t - 188 kW		0.3623200	km	5914359 0.000 0.000 0.000	5914374 0.000 0.000	
						R\$ 0.66 R\$ 0.53 R\$ 0.43		
						5914449 0.000 0.000	5914464 0.000 0.000	
						R\$ 0.67 R\$ 0.54 R\$ 0.44		
				MO sem LS =>	14.87	LS =>		
				Valor do BDI =>	95.45		16.96	MO com LS =>
								Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.29	
	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.26	
	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.03	
				MO sem LS =>	0.00		
				Valor do BDI =>	0.07		
							MO com LS =>
							Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.54	
	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERACÃO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000		
	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.03	
	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.26	
	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.24	
				MO sem LS =>	0.00		
				Valor do BDI =>	0.39		
							MO com LS =>
							Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.26	
Insumo	00010536 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0.0000840	4.146.74	
				MO sem LS =>	0.00		
				Valor do BDI =>	0.06		
							MO com LS =>
							Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.03	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0.0000076	4.146.74	
				MO sem LS =>	0.00		
				Valor do BDI =>	0.00		
							MO com LS =>
							Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.24	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0.00000800	4.146.74	
				MO sem LS =>	0.00		
				Valor do BDI =>	0.05		
							MO com LS =>
							Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERACÃO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000		
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KW/H INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Materiais	KW/H	2500000	0.00	
				MO sem LS =>	0.00		
				Valor do BDI =>	0.26		
							MO com LS =>
							Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92138 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 180 CV. CABINE DUPLA. 4X4 - CHP DIURNO AF 11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	78.43	
	92136 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 180 CV. CABINE DUPLA. 4X4 - MANUTENÇÃO AF 11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000		
	92137 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 180 CV. CABINE DUPLA. 4X4 - MATERIAS NA OPERACÃO AF 11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	30.05	
	92135 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 180 CV. CABINE DUPLA. 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS AF 11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.56	
	92133 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 180 CV. CABINE DUPLA. 4X4 - DEPRECIACÃO AF 11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	9.42	
	92134 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 180 CV. CABINE DUPLA. 4X4 - JUROS AF 11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	1.49	
	88284 SINAPI	MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	25.2	
				MO sem LS =>	9.09		
				Valor do BDI =>	18.98		
							MO com LS =>
							Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92133 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 180 CV. CABINE DUPLA. 4X4 - DEPRECIACÃO AF 11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	9.42	
Insumo	00001159 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL. POTENCIA 180 CV CABINE DUPLA. 4X4	Equipamento	UN	0.0000480	196.25.33	
				MO sem LS =>	0.00		
				Valor do BDI =>	2.28		
							MO com LS =>
							Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92135 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 180 CV. CABINE DUPLA. 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS AF 11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.56	
Insumo	00001159 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL. POTENCIA 180 CV CABINE DUPLA. 4X4	Equipamento	UN	0.0000030	196.25.33	
				MO sem LS =>	0.00		
				Valor do BDI =>	0.14		
							MO com LS =>
							Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92134 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 180 CV. CABINE DUPLA. 4X4 - JUROS AF 11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	1.49	
Insumo	00001159 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL. POTENCIA 180 CV CABINE DUPLA. 4X4	Equipamento	UN	0.0000076	196.25.33	
				MO sem LS =>	0.00		
				Valor do BDI =>	0.36		
							MO com LS =>
							Valor com BDI =>

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92136 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 180 CV. CABINE DUPLA. 4X4 - MANUTENÇÃO AF 11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000		
Insumo	00001159 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL. POTENCIA 180 CV CABINE DUPLA. 4X4	Equipamento	UN	0.0000000	196.25.33	
				MO sem LS =>	0.00		
				Valor do BDI =>	0.00		
							MO com LS =>
							Valor com BDI =>

Composição	Insumo	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Valor com IPI
Composição	91381 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 180 CV. CABINE DUPLA. 4X4	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,00	0,00	0,00
	91382 SINAPI	MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 112015	Materiais	L	4,54	4,54	4,54
	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	0,00	0,00	0,00
							Valor com IPI 2,84
							MO sem LS 2,84
Composição	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	198,53	198,53
Composição	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA. DEPRECAÇÃO AF. 062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	18,45	18,45
Composição	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA. DEPRECAÇÃO AF. 062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,000000	0,00	0,00
Composição	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA. DEPRECAÇÃO AF. 062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,000000	0,00	0,00
Composição	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA. DEPRECAÇÃO AF. 062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,000000	0,00	0,00
Composição	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA. DEPRECAÇÃO AF. 062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,000000	0,00	0,00
Composição	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	L	1,000000	1,14	1,14
							Valor com IPI 2,84
							MO sem LS 2,84

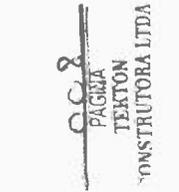
Composição	Insumo	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Valor com IPI
Composição	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - JUROS AF. 062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	44,40367	44,40367
	0003734 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHÃO)	Materiais	UN	0,0000029	44,40367	44,40367
	0003747 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)	Equipamento	UN	0,0000029	417,24652	417,24652
							Valor com IPI 461,65386
							MO sem LS 461,65386

Composição	Insumo	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Valor com IPI
Composição	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - JUROS AF. 062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	44,40367	44,40367
	0003734 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHÃO)	Materiais	UN	0,0000074	44,40367	44,40367
	0003747 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)	Equipamento	UN	0,0000074	417,24652	417,24652
							Valor com IPI 461,65386
							MO sem LS 461,65386

Composição	Insumo	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Valor com IPI
Composição	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO AF. 062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	107,56	107,56
	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Materiais	L	33,000000	4,54	150,77
							Valor com IPI 133,62
							MO sem LS 133,62
Composição	88877 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	60,23	60,23
Composição	88876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	23,15	23,15
Composição	88875 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	4,27	4,27
Composição	88872 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,000000	0,00	0,00
Composição	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	L	1,000000	31,14	31,14
							Valor com IPI 119,79
							MO sem LS 119,79

Composição	Insumo	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Valor com IPI
Composição	88876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	23,15	23,15
	88875 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	4,27	4,27
Composição	88872 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	1,67	1,67
Composição	88873 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	4,41	4,41
							Valor com IPI 33,50
							MO sem LS 33,50

Composição	Insumo	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Valor com IPI
Composição	88876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	23,15	23,15
	88875 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	4,27	4,27
Composição	88872 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	1,67	1,67
Composição	88873 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	4,41	4,41
							Valor com IPI 33,50
							MO sem LS 33,50



P&A

ENGENHARIA



ORLANDO M. DE FIGUEIREDO FILHO

 Resp. Técnico - CREA 4054-D



ORLANDO M. DE FIGUEIREDO NETO

 Socio administrador

TEKTON CONSTRUTORA LTDA

 Orlando M. de Figueiredo Neto

TEKTON

 CONSTRUTORA LTDA

04/03/2022

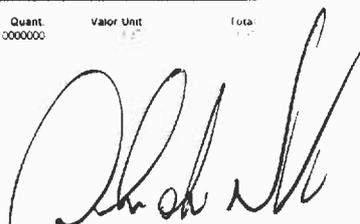
9

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88674 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	133.79	133.79
Composição	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	31.14	31.14
					MO sem LS => 11,90 Valor do BDI => 57,48	LS => 13,57 MO com LS => 25,47 Valor com BDI => 294,12	
Composição	Código Banco 88670 SINAPI	Descrição CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACAO, AF 12/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1.0000000	Valor Unit 23.15	Total 23.15
Insumo	00037762 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	Equipamento	UN	0.0000400	448.675.59	
Insumo	00037743 SINAPI	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0.0000400	129.266.43	5.17
					MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 5,80	LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 28,15	
Composição	Código Banco 88672 SINAPI	Descrição CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF 12/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1.0000000	Valor Unit 46,7	Total 46,7
Insumo	00037762 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	Equipamento	UN	0.0000029	448.675.59	13,06
Insumo	00037743 SINAPI	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0.0000029	129.266.43	3,71
					MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,40	LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 0,40	
Composição	Código Banco 88671 SINAPI	Descrição CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF 12/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1.0000000	Valor Unit 42,7	Total 42,7
Insumo	00037762 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	Equipamento	UN	0.0000074	448.675.59	33,12
Insumo	00037743 SINAPI	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0.0000074	129.266.43	9,60
					MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 1,03	LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 1,03	
Composição	Código Banco 88673 SINAPI	Descrição CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF 12/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1.0000000	Valor Unit 43,41	Total 43,41
Insumo	00037762 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	Equipamento	UN	0.0000750	448.675.59	33,72
Insumo	00037743 SINAPI	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0.0000750	129.266.43	9,69
					MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 10,50	LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 10,50	
Composição	Código Banco 88674 SINAPI	Descrição CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 12/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1.0000000	Valor Unit 133.79	Total 133.79
Insumo	0004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material		29.4700000	4.54	133.79
					MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 32,38	LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 66,18	
Composição	Código Banco 5903 SINAPI	Descrição 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 08/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und CHI	Quant. 1.0000000	Valor Unit 53,07	Total 53,07
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 - DEPRECIACAO AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	17,00	17,00
Composição	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 - MANUTENÇÃO AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	1,37	1,37
Composição	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 - IMPOSTOS E SEGUROS AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	3,56	3,56
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	31.14	31,14
					MO sem LS => 11,90 Valor do BDI => 12,84	LS => 13,57 MO com LS => 25,47 Valor com BDI => 66,18	
Composição	Código Banco 5901 SINAPI	Descrição 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 08/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und CHP	Quant. 1.0000000	Valor Unit 230,93	Total 230,93
Composição	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 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	31,86	31,86
Composição	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 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	146,00	146,00
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 - DEPRECIACAO AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	1,37	1,37
Composição	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 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	3,56	3,56
Composição	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 - JUIROS AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	3,56	3,56
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	31.14	31,14
					MO sem LS => 11,90 Valor do BDI => 55,90	LS => 13,57 MO com LS => 25,47 Valor com BDI => 86,92	
Composição	Código Banco 91396 SINAPI	Descrição 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 - DEPRECIACAO AF 08/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1.0000000	Valor Unit 17,00	Total 17,00
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0.0000343	417.246.52	14,36
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0.0000343	78.450.00	2,70
					MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 4,11	LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 4,11	
Composição	Código Banco 91398 SINAPI	Descrição 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 08/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1.0000000	Valor Unit 3,56	Total 3,56


 TEKTON CONSTRUTORA LTDA.
 Orlando M. de Figueiredo Filho
 Resp. Técnico - CREA 4054-D

04/03/2022

009
 PAGINA
 TEKTON
 CONSTRUTORA LTDA


 TEKTON CONSTRUTORA LTDA
 Orlando M. de Figueiredo Neto
 Socio-administrativo

Insumo	Código Banco	Descrição	Equipamento	UN	Quant.	Valor Unit	Total
0003717 SINAP	91307 SINAP	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15625 KG DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M., POTÊNCIA 2300 CV (INCLU CABINE E CHASSI, NAO INCLU CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0,0000028	4,246	
0003736 SINAP	91307 SINAP	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75 M3H (INCLU MONTAGEM, NAO INCLU CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000028	78.450,00	
		MO sem LS ++ Valor do BD ++		0,00 0,33	0,00 0,00	MO com LS ++ Valor com BD ++	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
0003717 SINAP	91307 SINAP	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.925 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M., POTÊNCIA 2300 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA - JUROS AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,86	31,86
0003736 SINAP	91307 SINAP	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75 M3H (INCLU MONTAGEM, NAO INCLU CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000072	41.246,52	41,246,52
		MO sem LS ++ Valor do BD ++		0,00 0,86	0,00 0,00	MO com LS ++ Valor com BD ++	0,00 4,44

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
0003717 SINAP	91307 SINAP	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.925 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M., POTÊNCIA 2300 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA - MATERIAS NA OPERAÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	146,00	146,00
0004221 SINAP	91307 SINAP	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	UN	32,0000000	4,4	141,60
		MO sem LS ++ Valor do BD ++		0,00 7,71	0,00 0,00	MO com LS ++ Valor com BD ++	4,4 44,4

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
0003717 SINAP	91307 SINAP	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M., POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,25	48,25
0003736 SINAP	91307 SINAP	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75 M3H (INCLU MONTAGEM, NAO INCLU CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000000	119,99	119,99
		MO sem LS ++ Valor do BD ++		0,00 11,90	0,00 0,00	MO com LS ++ Valor com BD ++	119,99 59,14

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
0003717 SINAP	91307 SINAP	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M., POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,10	59,10
0003745 SINAP	91307 SINAP	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 7925 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M., POTÊNCIA 189 CV (INCLU CABINE E CHASSI, NAO INCLU CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0,0000000	119,99	119,99
0003736 SINAP	91307 SINAP	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLU MONTAGEM, NAO INCLU CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000000	24,86	24,86
		MO sem LS ++ Valor do BD ++		0,00 3,21	0,00 0,00	MO com LS ++ Valor com BD ++	24,86 119,99

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
0003717 SINAP	91307 SINAP	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M., POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,10	59,10
0003745 SINAP	91307 SINAP	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 7925 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M., POTÊNCIA 189 CV (INCLU CABINE E CHASSI, NAO INCLU CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0,0000000	32,360,00	32,360,00
0003736 SINAP	91307 SINAP	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLU MONTAGEM, NAO INCLU CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000000	65.462,46	65.462,46
		MO sem LS ++ Valor do BD ++		0,00 0,25	0,00 0,00	MO com LS ++ Valor com BD ++	65.462,46 0,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
0003717 SINAP	91307 SINAP	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M., POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,86	24,86
0003745 SINAP	91307 SINAP	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 7925 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M., POTÊNCIA 189 CV (INCLU CABINE E CHASSI, NAO INCLU CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0,0000000	321.350,00	321.350,00
0003736 SINAP	91307 SINAP	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLU MONTAGEM, NAO INCLU CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000000	65.462,46	65.462,46
		MO sem LS ++ Valor do BD ++		0,00 0,6	0,00 0,00	MO com LS ++ Valor com BD ++	65.462,46 0,00

TEKTON CONSTRUTORA LTDA
Otiliano M de Figueiredo Filho
Resp. Técnico - CREA 4054-D

04/03/2022

PÁGINA
TEKTON
CONSTRUTORA LTDA

[Assinatura]
Otiliano M de Figueiredo
Socio administrador

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00037745 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG CARGA UTIL MÁXIMA 7925 KG DISTANCIA ENTRE EIXOS 4 80 M POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0 0000643	321 360 00	26 06
00037738 SINAPI	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHÃO)	Materia	UN	0 00000643	65 462 46	4 20
		MO sem LS =>	0 00	LS =>	0 00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	6 01			valor com BDI =>
Composição	Código Banco 5747 SINAPI Descrição CAMINHÃO PIPA 6 000 L PESO BRUTO TOTAL 13 000 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4 80 M POTENCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1 0000000	Valor Unit 119 99	Total 119 99
Insumo	00004221 SINAPI OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Materia	L	26 4300000	4 54	119 99
		MO sem LS =>	0 00	LS =>	0 00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	29 04			valor com BDI =>
Composição	Código Banco 5624 SINAPI Descrição CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG CARGA UTIL MÁX 10 685 KG DIST ENTRE EIXOS 4 8 M POTENCIA 189 CV INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMEN APROX 2 5 X 7 00 X 0 50 M - CHP	Tipo CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und CHP	Quant. 3000000	Valor Unit 15 09	Total 45 27
Composição Auxiliar	5705 SINAPI CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG CARGA UTIL MÁX 10 685 KG DIST ENTRE EIXOS 4 8 M POTENCIA 189 CV INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMEN APROX 2 5 X 7 00 X 0 50 M - CHP			3000000	15 09	
Composição Auxiliar	89265 SINAPI CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG CARGA UTIL MÁX 10 685 KG DIST ENTRE EIXOS 4 8 M POTENCIA 189 CV INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMEN APROX 2 5 X 7 00 X 0 50 M - JUIROS			1 0000000	10 29	
Composição Auxiliar	89264 SINAPI CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG CARGA UTIL MÁX 10 685 KG DIST ENTRE EIXOS 4 8 M POTENCIA 189 CV INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMEN APROX 2 5 X 7 00 X 0 50 M - JUIROS			1 0000000	0 83	0 83
Composição Auxiliar	89266 SINAPI CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG CARGA UTIL MÁX 10 685 KG DIST ENTRE EIXOS 4 8 M POTENCIA 189 CV INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMEN APROX 2 5 X 7 00 X 0 50 M - IMPOSTOS E SEGUROS AF 06/2014			1 0000000	88 39	88 39
Composição Auxiliar	53797 SINAPI CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG CARGA UTIL MÁX 10 685 KG DIST ENTRE EIXOS 4 8 M POTENCIA 189 CV INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMEN APROX 2 5 X 7 00 X 0 50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2014			1 0000000	0 14	0 14
Composição Auxiliar	88282 SINAPI MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1 0000000	188 91	188 91
		MO sem LS =>	11 90	LS =>	13 57	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	36 82			valor com BDI =>
Composição	Código Banco 89264 SINAPI Descrição CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG CARGA UTIL MÁX 10 685 KG DIST ENTRE EIXOS 4 8 M POTENCIA 189 CV INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMEN APROX 2 5 X 7 00 X 0 50 M - JUIROS	Tipo CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1 0000000	Valor Unit 10 29	Total 10 29
Insumo	00037761 SINAPI CAMINHÃO TOCO PESO BRUTO TOTAL 16000 KG CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	2 3000343	282 706 63	
Insumo	00037731 SINAPI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2 5 X 7 00 X 0 50 M (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHÃO)	Materia	UN	2 0000343	17 515 38	
		MO sem LS =>	3 00	LS =>	0 00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	2 49			valor com BDI =>
Composição	Código Banco 89266 SINAPI Descrição CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG CARGA UTIL MÁX 10 685 KG DIST ENTRE EIXOS 4 8 M POTENCIA 189 CV INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMEN APROX 2 5 X 7 00 X 0 50 M - IMPOSTOS E SEGUROS AF 06/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1 0000000	Valor Unit 0 83	Total 0 83
Insumo	00037761 SINAPI CAMINHÃO TOCO PESO BRUTO TOTAL 16000 KG CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0 0000028	282 706 63	
Insumo	00037731 SINAPI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2 5 X 7 00 X 0 50 M (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHÃO)	Materia	UN	2 0000028	17 515 38	
		MO sem LS =>	0 00	LS =>	0 00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	0 20			valor com BDI =>
Composição	Código Banco 89265 SINAPI Descrição CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG CARGA UTIL MÁX 10 685 KG DIST ENTRE EIXOS 4 8 M POTENCIA 189 CV INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMEN APROX 2 5 X 7 00 X 0 50 M - JUIROS	Tipo CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1 0000000	Valor Unit 10 29	Total 10 29
Insumo	00037761 SINAPI CAMINHÃO TOCO PESO BRUTO TOTAL 16000 KG CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0 0000072	282 706 63	
Insumo	00037731 SINAPI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2 5 X 7 00 X 0 50 M (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHÃO)	Materia	UN	0 0000072	17 515 38	
		MO sem LS =>	0 00	LS =>	0 00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	0 52			valor com BDI =>
Composição	Código Banco 5705 SINAPI Descrição CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG CARGA UTIL MÁX 10 685 KG DIST ENTRE EIXOS 4 8 M POTENCIA 189 CV INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMEN APROX 2 5 X 7 00 X 0 50 M - JUIROS	Tipo CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1 0000000	Valor Unit 19 29	Total 19 29
Insumo	00037761 SINAPI CAMINHÃO TOCO PESO BRUTO TOTAL 16000 KG CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0 0000643	282 706 63	
Insumo	00037731 SINAPI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2 5 X 7 00 X 0 50 M (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHÃO)	Materia	UN	0 0000643	17 515 38	
		MO sem LS =>	3 00	LS =>	0 00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	4 67			valor com BDI =>
Composição	Código Banco 53797 SINAPI Descrição CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG CARGA UTIL MÁX 10 685 KG DIST ENTRE EIXOS 4 8 M POTENCIA 189 CV INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMEN APROX 2 5 X 7 00 X 0 50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1 0000000	Valor Unit 88 39	Total 88 39
Insumo	00004221 SINAPI OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Materia	L	19 4700000	4 54	88 39
		MO sem LS =>	0 00	LS =>	0 00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	21 39			valor com BDI =>
Composição	Código Banco 88262 SINAPI Descrição CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1 0000000	Valor Unit 26 30	Total 26 30
Composição	95330 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1 0000000	0 15	0 15
Insumo	00037370 SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	3 0000000	0 15	0 15
Insumo	00001213 SINAPI CARPINEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	3 0000000	15 36	15 36
Insumo	00043483 SINAPI EPI - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3 0000000	1 36	1 36
Insumo	00037372 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1 0000000	0 55	0 55
Insumo	00043459 SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3 0000000	0 38	0 38
Insumo	00037373 SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1 0000000	0 06	0 06
Insumo	00037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1 0000000	0 71	0 71
		MO sem LS =>	9 13	LS =>	10 41	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	6 29			valor com BDI =>
Composição	Código Banco 94962 SINAPI Descrição CONCRETO MAGRO PARA LASTRO TRAÇO 1 4 5 4 5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	Tipo FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	Und m²	Quant. 1 0000000	Valor Unit 355 28	Total 355 28
Composição	88630 SINAPI BETAONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHP DIURNO	Tipo CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und CHP	Quant. 7623000	Valor Unit 1 54	Total 11 74

Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHIDIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	0,7188000	0,29			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		2,3433000	19,07			
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		1,4811000	25,17			
Insumo	00000370 SINAPI	ÁREA MEDIDA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	m ²	0,8269000	99,95		82,94	
Insumo	00001379 SINAPI	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	KG	212,0194000	0,72		152,95	
Insumo	00004721 SINAPI		Material	m ³	0,5762000	67,33		38,93	
			MO sem LS =>		26,21		LS =>	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>		86,01			Valor com BDI =>	441,89
Composição	Código Banco 95306 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPENTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,12		Total 0,12	
Insumo	00006117 SINAPI	CARPENTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,0105000	12,07		0,12	
			MO sem LS =>		0,06		LS =>	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>		0,02			Valor com BDI =>	0,12
Composição	Código Banco 95311 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,09		Total 0,09	
Insumo	00000248 SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL	Mão de Obra	H	0,0082000	12,07		0,09	
			MO sem LS =>		0,04		LS =>	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>		0,02			Valor com BDI =>	0,11
Composição	Código Banco 101289 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und MES	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,11		Total 0,11	
Composição Auxiliar	88241 SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0063000	18,72		0,11	
			MO sem LS =>		0,03		LS =>	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>		0,02			Valor com BDI =>	0,07
Composição	Código Banco 95392 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,06		Total 0,06	
Insumo	00000253 SINAPI	ALMOXARIFE	Mão de Obra	H	0,0039000	19,38		0,06	
			MO sem LS =>		0,03		LS =>	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>		0,01			Valor com BDI =>	0,07
Composição	Código Banco 95393 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,25		Total 0,25	
Insumo	00006122 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA	Mão de Obra	H	0,2151000	19,38		0,25	
			MO sem LS =>		0,14		LS =>	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>		0,07			Valor com BDI =>	0,25
Composição	Código Banco 95314 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,15		Total 0,15	
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0092000	19,38		0,15	
			MO sem LS =>		0,07		LS =>	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>		0,03			Valor com BDI =>	0,15
Composição	Código Banco 95330 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPENTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,15		Total 0,15	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPENTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0082000	19,38		0,15	
			MO sem LS =>		0,07		LS =>	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>		0,03			Valor com BDI =>	0,15
Composição	Código Banco 95422 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und MES	Quant. 1,0000000	Valor Unit 86,89		Total 86,89	
Insumo	00040618 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0116000	7.490,70		86,89	
			MO sem LS =>		40,80		LS =>	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>		21,03			Valor com BDI =>	107,92
Composição	Código Banco 95403 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 1,23		Total 1,23	
Insumo	00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	0,0105000	117,71		1,23	
			MO sem LS =>		0,57		LS =>	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>		0,25			Valor com BDI =>	1,23
Composição	Código Banco 95417 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und MES	Quant. 1,0000000	Valor Unit 209,76		Total 209,76	
Insumo	00040813 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0081000	25.896,42		209,76	
			MO sem LS =>		98,01		LS =>	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>		50,78			Valor com BDI =>	260,54
Composição	Código Banco 101319 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO SANITARISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und MES	Quant. 1,0000000	Valor Unit 47,94		Total 47,94	
Insumo	00040940 SINAPI	ENGENHEIRO SANITARISTA (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0028000	17.121,80		47,94	
			MO sem LS =>		22,40		LS =>	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>		11,80			Valor com BDI =>	59,74
Composição	Código Banco 95390 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,06		Total 0,06	
Insumo	00025964 SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0038000	19,38		0,06	
			MO sem LS =>		0,03		LS =>	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>		0,01			Valor com BDI =>	0,06
Composição	Código Banco 95346 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,09		Total 0,09	
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0036000	25,38		0,09	
			MO sem LS =>		0,04		LS =>	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>		0,02			Valor com BDI =>	0,09
Composição	Código Banco 95347 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,09		Total 0,09	
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0036000	25,38		0,09	
			MO sem LS =>		0,04		LS =>	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>		0,02			Valor com BDI =>	0,09
Composição	Código Banco 95349 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,06		Total 0,06	
Insumo	00004096 SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra	H	0,0036000	19,38		0,06	
			MO sem LS =>		0,03		LS =>	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>		0,01			Valor com BDI =>	0,06
Composição	Código Banco 95389 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,11		Total 0,11	
Insumo	00037866 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0069000	19,38		0,11	
			MO sem LS =>		0,05		LS =>	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>		0,02			Valor com BDI =>	0,11

P

Composição	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1 0000000	0 20			
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	2 0082000	25 38			
			MO sem LS =>		0 11	MO com LS =>			
			Valor do BDI =>		0 04	Valor com BDI =>			

Composição	Código Banco 95363 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und m	Quant. 1 0000000	Valor Unit 0 14	Total	
Insumo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	2 0058000	25 38		
			MO sem LS =>		0 07	MO com LS =>		
			Valor do BDI =>		0 03	Valor com BDI =>		

Composição	Código Banco 95360 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1 0000000	Valor Unit 20	Total	
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	2 0082000	25 38		
			MO sem LS =>		0 06	MO com LS =>		
			Valor do BDI =>		0 04	Valor com BDI =>		

Composição	Código Banco 95364 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1 0000000	Valor Unit 0 18	Total	
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2 0058000	25 38		
			MO sem LS =>		0 07	MO com LS =>		
			Valor do BDI =>		0 04	Valor com BDI =>		

Composição	Código Banco 95366 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SED - SERVIÇOS DIVERSOS	Und m	Quant. 1 0000000	Valor Unit 0 14	Total	
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	2 0058000	25 38		
			MO sem LS =>		0 07	MO com LS =>		
			Valor do BDI =>		0 03	Valor com BDI =>		

Composição	Código Banco 95371 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - PEDREIRO	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und m	Quant. 1 0000000	Valor Unit 0 29	Total	
Insumo	00004750 SINAPI		Mão de Obra	H	2 0151000	18 39	0 29	
			MO sem LS =>		0 14	MO com LS =>		
			Valor do BDI =>		0 07	Valor com BDI =>		

Composição	Código Banco 95378 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SERVENTE DE OBRAS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1 0000000	Valor Unit 0 17	Total	
Insumo	00006111 SINAPI		Mão de Obra	H	2 0151000	11 45		
			MO sem LS =>		0 08	MO com LS =>		
			Valor do BDI =>		0 04	Valor com BDI =>		

Composição	Código Banco 95405 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - TOPOGRAFO	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und m	Quant. 1 0000000	Valor Unit 0 16	Total	
Insumo	00007892 SINAPI		Mão de Obra	H	2 0058000	28 57		
			MO sem LS =>		0 07	MO com LS =>		
			Valor do BDI =>		0 03	Valor com BDI =>		

Composição	Código Banco 95386 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und m	Quant. 1 0000000	Valor Unit 0 26	Total	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	2 0082000	25 38		
			MO sem LS =>		0 06	MO com LS =>		
			Valor do BDI =>		0 06	Valor com BDI =>		

Composição	Código Banco 100315 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und MES	Quant. 1 0000000	Valor Unit 52 43	Total	
Insumo	00040944 SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	2 0098000	5 350 50		
			MO sem LS =>		24 50	MO com LS =>		
			Valor do BDI =>		12 89	Valor com BDI =>		

Composição	Código Banco 95388 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1 0000000	Valor Unit 0 06	Total	
Insumo	00041776 SINAPI	VIGIA NOTURNO - HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	2 0036000	4 15		
			MO sem LS =>		0 03	MO com LS =>		
			Valor do BDI =>		0 01	Valor com BDI =>		

Composição	Código Banco 5914647 SICRO3	Descrição Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão besicante de 10 m³ - carga com carregadora de 3,40 m³ Equipamentos	Tipo	Und t	Quant. 3000000	Valor Unit 1 96	Total	
Insumo	Código Banco E6979 SICRO3	Descrição Caminhão besicante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	Quantidade	Utilização Operativa 0 86 Improdutiva 0 14	Custo Operacional Operativa 1 61 1981 Improdutiva 50 6926	Custo Horario de Equipamentos => 437 1821		
					Custo Horario de Execução => 437 1821	Fator de influencia da Chuva - FIC => 0 0000	Custo do FIC => 0 0000	
						Produção de Equipe => 457 1690	Custo Unitario de Execução => 0 9593	
						MO sem LS => 0 00	MO com LS => 0 00	
						Valor do BDI => 0 23	Valor com BDI => 0 23	

Composição	Código Banco 5914655 SICRO3	Descrição Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceira de 15 t - carga e descarga manuais Equipamentos	Tipo	Und t	Quant. 3000000	Valor Unit 1 37	Total	
Insumo	Código Banco E6992 SICRO3	Descrição Caminhão carroceira com capacidade de 15 t - 188 kW	Quantidade	Utilização Operativa 1 00 Improdutiva 0 00	Custo Operacional Operativa 2 04 2 15 Improdutiva 0 00	Custo Horario de Equipamentos => 164 2816		
						Custo Horario de Execução => 164 2816	Fator de influencia da Chuva - FIC => 0 0000	
						Custo do FIC => 0 0000	Produção de Equipe => 11 8400	
						Custo Unitario de Execução => 13 8475	Preço Unitario 2 1754	
						MO sem LS => 0 00	MO com LS => 0 00	
						Valor do BDI => 0 00	Valor com BDI => 0 00	

Composição	Código Banco 1108165 SICRO3	Descrição Concreto ciclopico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - area bruta e pedra de mão comerciais	Tipo	Und m³	Quant. 3000000	Valor Unit 5 11	Total	
Insumo	Banco Código SICRO3 M1097	Material Pedra de mão ou tachão	Quantidade	Unidade		Custo Horario de Execução => 0 0000		
			0 5260000	m³		Fator de influencia da Chuva - FIC => 0 0000		
						Custo do FIC => 0 0000		
						Produção de Equipe => 3 3290		
						Custo Unitario de Execução => 0 0000		
						Preço Unitario 2 5346		
						Custo Total do Material => 38 1532		
						Preço Unitario 364 3500		
						Custo Unitario 24 1754		
						MO sem LS => 0 00		
						Valor do BDI => 0 00		

Composição	Banco Código SICRO3 88316	Atividades Auxiliares SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Quantidade	Unidade		Custo Unitario 16 0262		
			0 5080367	H				

TEKTON CONSTRUTORA LTDA
Orlando M. de Figueiredo Filho
Resp. Técnico - CREA 4054-D

[Handwritten Signature]

033
PAGINA
TEKTON
CONSTRUTORA LTDA

[Handwritten Signature]
TEKTON CONSTRUTORA LTDA
Orlando M. de Figueiredo Filho
Socio-administrativo

04/03/2022

E		Banco Insumo		Tempos Fixos		Codigo		Quantidade		Unidade		Custo Total das Atividades >>		264.250	
Tempo Fixo		SICRO3 M1067		Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³		5914647		0,7890000		t		Preço Unitário		0,9600	
F		Banco Insumo		Momento de Transporte		Quantidade		Unidade		Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Total dos Tempos Fixos >>		0,7574	
Momento de Transporte		M1067		Pedra de mão ou rachão - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW		0,7890000		tkm		LN 5914350 0,000 R\$ 0,86		RP 5914374 0,000 R\$ 0,53		P 5914385 0,000 R\$ 0,43	
						MO sem LS >>		13,65		LS >>		Custo Total dos Tempos Fixos >>		0,7574	
						Valor do BDI >>		73,39				MO com LS >>		26,21	
												Valor com BDI >>		379,52	

Composição		Codigo Banco		Descrição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total	
A		SICRO3		Equipamentos						0000000		364,36		364,36	
Insumo		E9010 SICRO3		Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg		Operativa		1,00		0,00		0,00		0,00	
Insumo		E9519 SICRO3		Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW		Improdutiva		1,00		40,2606		25,2929		40,2606	
Insumo		E9521 SICRO3		Grupo gerador - 2,5/3 kVA				1,00		0,00		2,8588		0,1303	
Insumo		E9071 SICRO3		Transportador manual caminho de mão com capacidade de 80 l				4,0000000		0,90		0,10		3,306	
Insumo		E9064 SICRO3		Transportador manual peneira com capacidade de 180 l				3,0000000		0,4		0,59		1,843	
												Custo Operacional		Custo Horário	
														47,3213	
														47,3213	
														0,0000	
														0,0000	
														3,9290	
														12,0443	
														0,0003	
														285,7666	
														26,3400	
														4,1921	

C		Banco Codigo		Material		Quantidade		Unidade		Custo Total do Material >>		285,7666			
Insumo		SICRO3 M0030		Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa		0,8464600		kg		4,1974		4,1974			
Insumo		SICRO3 M0082		Área média lavada		0,6333400		m²		101,0368		101,0368			
Insumo		SICRO3 M0191		Brita 1		0,3675400		m³		80,5448		80,5448			
Insumo		SICRO3 M0192		Brita 2		0,3675400		m³		79,6787		79,6787			
Insumo		SICRO3 M0424		Cimento Portland CP II - 32 - saco		282,1520700		kg		0,0003		0,0003			
												Custo Total do Material >>		285,7666	
														26,3400	
														4,1921	

D		Banco Codigo		Atividades Auxiliares		Quantidade		Unidade		Custo Total das Atividades >>		48,0709			
Atividade Auxiliar		SINAPI 83309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,2545183		h		23,3300		23,3300			
Atividade Auxiliar		SINAPI 83316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		2,2906650		h		18,0700		18,0700			
												Custo Total das Atividades >>		48,0709	
														23,3300	
														18,0700	

E		Banco Insumo		Tempos Fixos		Codigo		Quantidade		Unidade		Custo Total das Atividades >>		48,0709	
Tempo Fixo		SICRO3 M0030		Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 l - carga e descarga manual		5914655		0,0006500		h		Preço Unitário		23,3300	
Tempo Fixo		SICRO3 M0082		Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³		5914647		0,9501100		t		0,9600		0,9600	
Tempo Fixo		SICRO3 M0191		Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³		5914647		0,5513100		t		0,9600		0,9600	
Tempo Fixo		SICRO3 M0192		Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³		5914647		0,5513100		t		0,9600		0,9600	
Tempo Fixo		SICRO3 M0424		Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 l - carga e descarga manual		5914655		0,2821500		t		23,0300		23,0300	
												Custo Total das Atividades >>		48,0709	
														23,3300	
														18,0700	

F		Banco Insumo		Momento de Transporte		Quantidade		Unidade		Custo Total dos Tempos Fixos >>		8,4881			
Momento de Transporte		M0030		Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria com capacidade de 15 l - 188 kW		0,0006500		tkm		LN 5914449 R\$ 0,67 5914359 R\$ 0,96		RP 5914464 0,000 R\$ 0,54 5914374 R\$ 0,53		P 5914475 0,000 R\$ 0,44 5914385 R\$ 0,43	
Momento de Transporte		M0082		Área média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW		0,9501100		tkm		5914355 0,000 R\$ 0,96		5914374 0,000 R\$ 0,53		5914385 0,000 R\$ 0,43	
Momento de Transporte		M0191		Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW		0,5513100		tkm		5914355 0,000 R\$ 0,96		5914374 0,000 R\$ 0,53		5914385 0,000 R\$ 0,43	
Momento de Transporte		M0192		Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW		0,5513100		tkm		5914355 0,000 R\$ 0,96		5914374 0,000 R\$ 0,53		5914385 0,000 R\$ 0,43	
Momento de Transporte		M0424		Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 l - 188 kW		0,2821500		tkm		5914449 0,000 R\$ 0,67		5914464 0,000 R\$ 0,54		5914475 0,000 R\$ 0,44	
						MO sem LS >>		15,56		LS >>		Custo Total dos Tempos Fixos >>		8,4881	
						Valor do BDI >>		88,21				MO com LS >>		14,14	
												Valor com BDI >>		45,77	

Composição		Codigo Banco		Descrição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total	
Composição Auxiliar		SINAPI 95422		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MENSALISTA		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES		1,0000000		7,89463		7,89463	
Insumo		00040818 SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)		Mão de Obra		MES		1,0000000		7,49070		7,49070	
Insumo		00043499 SINAPI		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Equipamento		MES		1,0000000		177,24		177,24	
Insumo		00040863 SINAPI		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		Material		MES		1,0000000		103,70		103,70	
Insumo		00043475 SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Equipamento		MES		1,0000000		14,97		14,97	
Insumo		00040864 SINAPI		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		Material		MES		1,0000000		11,13		11,13	
												MO sem LS >>		3,540,60	
														4,036,99	
														MO com LS >>	
														Valor com BDI >>	

Composição		Codigo Banco		Descrição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total	
Composição Auxiliar		SINAPI 95403		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		1,0000000		126,11		126,11	
Insumo		00002707 SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO		Mão de Obra		H		1,0000000		117,17		117,17	
Insumo		00043486 SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Equipamento		H		1,0000000		0,55		0,55	
Insumo		00037372 SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		Outros		H		1,0000000		0,55		0,55	
Insumo		00043462 SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Equipamento		H		1,0000000		0,01		0,01	
Insumo		00037373 SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		Taxas		H		1,0000000		0,06		0,06	
												MO sem LS >>		55,57	
														83,37	
														MO com LS >>	
														Valor com BDI >>	

Composição		Codigo Banco		Descrição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total	
Composição Auxiliar		SINAPI 95417		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MENSALISTA		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES		1,0000000		26,325,83		26,325,83	
Insumo		00040813 SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)		Mão de Obra		MES		1,0000000		25,896,42		25,896,42	
Insumo		00043486 SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Equipamento		MES		1,0000000		103,22		103,22	
Insumo		00040863 SINAPI		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		Material		MES		1,0000000		103,70		103,70	
Insumo		00043474 SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Equipamento		MES		1,0000000		1,80		1,80	
Insumo		00040864 SINAPI		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		Material		MES		1,0000000		11,13		11,13	
												MO sem LS >>		12,198,01	
														13,908,17	
														MO com LS >>	
														Valor com BDI >>	

Composição		Codigo Banco		Descrição		Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total	
Composição Auxiliar		SINAPI 101319		ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MENSALISTA		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MES		1,0000000		17,365,19		17,365,19	
Insumo		00043486 SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Equipamento		MES		1,0000000		103,22		103,22	
Insumo		00040840 SINAPI		ENGENHEIRO SANITARISTA (MENSALISTA)		Mão de Obra		MES		1,0000000		103,70		103,70	
Insumo		00040863 SINAPI		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		Material		MES		1,0000000		11,13		11,13	
												MO sem LS >>		12,198,01	
														13,908,17	
														MO com LS >>	
														Valor com BDI >>	

TEKTON CONSTRUTORA LTDA
Orlando M. de Figueiredo Filho
Resp. Técnico - CREA 4054-D

04/03/2022

014
PAGINA
TEKTON
CONSTRUTORA LTDA

TEKTON CONSTRUTORA LTDA
Orlando M. de Figueiredo Neto
Socio administrador

Insumo	00043474 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1 0000000	1 80	
Insumo	00040964 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Materiais	MES	1 0000000	11 13	
			MO sem LS =>		8 022 40		
			Valor do BDI =>		4 208 92		
							Valor com BDI => 529

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100574 SINAPI	ESPAHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF 11/2018	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1 0000000	0 77	
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 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0 0018253	219 61	
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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0 0035773	82 42	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0 0053659	18 27	
			MO sem LS =>		0 09		
			Valor do BDI =>		0 11		
							Valor com BDI =>

Composição	91486 SINAPI	ESPAHADOR DE ASFALTO PRESSURIZADO TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS COM BARRA ESPARGIDORA 3 60 M MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO PBT 14 300 KG POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0 0000000	54 49	
Auxiliar	91469 SINAPI	ESPAHADOR DE ASFALTO PRESSURIZADO TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS COM BARRA ESPARGIDORA 3 60 M MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO PBT 14 300 KG POTÊNCIA 185 CV - JUROS AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1 0000000	3 92	
Auxiliar	91468 SINAPI	ESPAHADOR DE ASFALTO PRESSURIZADO TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS COM BARRA ESPARGIDORA 3 60 M MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO PBT 14 300 KG POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIACÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0 0000000	16 16	
Auxiliar	91484 SINAPI	ESPAHADOR DE ASFALTO PRESSURIZADO TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS COM BARRA ESPARGIDORA 3 60 M MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO PBT 14 300 KG POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1 0000000	25	
Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1 0000000	31 14	
			MO sem LS =>		11 90		
			Valor do BDI =>		13 18		
							Valor com BDI =>

Composição	83362 SINAPI	ESPAHADOR DE ASFALTO PRESSURIZADO TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS COM BARRA ESPARGIDORA 3 60 M MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO PBT 14 300 KG POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1 0000000	231 53	
Auxiliar	83361 SINAPI	ESPAHADOR DE ASFALTO PRESSURIZADO TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS COM BARRA ESPARGIDORA 3 60 M MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO PBT 14 300 KG POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1 0000000	14 20	
Auxiliar	91468 SINAPI	ESPAHADOR DE ASFALTO PRESSURIZADO TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS COM BARRA ESPARGIDORA 3 60 M MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO PBT 14 300 KG POTÊNCIA 185 CV - JUROS AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1 0000000	18 18	
Auxiliar	91469 SINAPI	ESPAHADOR DE ASFALTO PRESSURIZADO TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS COM BARRA ESPARGIDORA 3 60 M MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO PBT 14 300 KG POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1 0000000	3 92	
Auxiliar	91484 SINAPI	ESPAHADOR DE ASFALTO PRESSURIZADO TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS COM BARRA ESPARGIDORA 3 60 M MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO PBT 14 300 KG POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1 0000000	1 25	
Auxiliar	91485 SINAPI	ESPAHADOR DE ASFALTO PRESSURIZADO TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS COM BARRA ESPARGIDORA 3 60 M MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO PBT 14 300 KG POTÊNCIA 185 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1 0000000	162 84	
Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1 0000000	31 14	
			MO sem LS =>		11 90		
			Valor do BDI =>		56 05		
							Valor com BDI => 25 47 267 58

Composição	91488 SINAPI	ESPAHADOR DE ASFALTO PRESSURIZADO TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS COM BARRA ESPARGIDORA 3 60 M MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO PBT 14 300 KG POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIACÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1 0000000	18 18	
Insumo	00037754 SINAPI	CAMINHÃO TOCO PESO BRUTO TOTAL 14300 KG CARGA UTIL MAXIMA 9500 KG DISTANCIA ENTRE EIXOS 4 76 M POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0 0000333	335 587 02	
Insumo	00036484 SINAPI	ESPAHADOR DE ASFALTO PRESSURIZADO TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS COM BARRA ESPARGIDORA 3 60 M A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	Equipamento	UN	0 0000333	210 795 81	
			MO sem LS =>		0 00		
			Valor do BDI =>		4 40		
							Valor com BDI =>

Composição	91484 SINAPI	ESPAHADOR DE ASFALTO PRESSURIZADO TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS COM BARRA ESPARGIDORA 3 60 M MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO PBT 14 300 KG POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0 0000000	25	
Insumo	00037754 SINAPI	CAMINHÃO TOCO PESO BRUTO TOTAL 14300 KG CARGA UTIL MAXIMA 9500 KG DISTANCIA ENTRE EIXOS 4 76 M POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0 0000023	335 587 02	
Insumo	00036484 SINAPI	ESPAHADOR DE ASFALTO PRESSURIZADO TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS COM BARRA ESPARGIDORA 3 60 M A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	Equipamento	UN	0 0000023	210 795 81	
			MO sem LS =>		0 00		
			Valor do BDI =>		0 30		
							Valor com BDI =>

Composição	91469 SINAPI	ESPAHADOR DE ASFALTO PRESSURIZADO TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS COM BARRA ESPARGIDORA 3 60 M MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO PBT 14 300 KG POTÊNCIA 185 CV - JUROS AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1 0000000	3 92	
Insumo	00037754 SINAPI	CAMINHÃO TOCO PESO BRUTO TOTAL 14300 KG CARGA UTIL MAXIMA 9500 KG DISTANCIA ENTRE EIXOS 4 76 M POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0 0000072	335 587 02	
Insumo	00036484 SINAPI	ESPAHADOR DE ASFALTO PRESSURIZADO TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS COM BARRA ESPARGIDORA 3 60 M A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	Equipamento	UN	0 0000072	210 795 81	
			MO sem LS =>		0 00		
			Valor do BDI =>		0 84		
							Valor com BDI => 4 76

Composição	83361 SINAPI	ESPAHADOR DE ASFALTO PRESSURIZADO TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS COM BARRA ESPARGIDORA 3 60 M MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO PBT 14 300 KG POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1 0000000	14 20	
Insumo	00037754 SINAPI	CAMINHÃO TOCO PESO BRUTO TOTAL 14300 KG CARGA UTIL MAXIMA 9500 KG DISTANCIA ENTRE EIXOS 4 76 M POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0 0000260	335 587 02	
Insumo	00036484 SINAPI	ESPAHADOR DE ASFALTO PRESSURIZADO TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS COM BARRA ESPARGIDORA 3 60 M A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	Equipamento	UN	0 0000260	210 795 81	
			MO sem LS =>		0 00		
			Valor do BDI =>		3 41		
							Valor com BDI =>

Composição	91485 SINAPI	ESPAHADOR DE ASFALTO PRESSURIZADO TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS COM BARRA ESPARGIDORA 3 60 M MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO PBT 14 300 KG POTÊNCIA 185 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0 0000000	162 84	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Materiais	L	35 8700000	4 54	
			MO sem LS =>		0 00		
			Valor do BDI =>		39 42		
							Valor com BDI => 39 42

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
A	3103302 SICRO3	Formas de tabuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção instalação e retrab		m²	0 0000000	1 176 70	
		Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unit	Valor Total
8908	Grupo operador - 1/314 KVA	0 185500	Operativa	1 00	1 85500
8935	Servir circular com bandeja - Ø = 30 cm - 4 KW	0 185500	Operativa	2 00	3 71000
8936	Custo Horário de Equipamentos	24 2332	Operativa	1 00	24 2332
8937	Custo Horário de Execução	4 7357	Operativa	1 00	4 7357
8938	Fator de Influência da Chuva - FIC	0 0000	Operativa	1 00	0 0000
8939	Produção de Equipe	1 0000	Operativa	1 00	1 0000
8940	Custo do FIC	0 0000	Operativa	1 00	0 0000
8941	Custo Horário de Execução	4 7357	Operativa	1 00	4 7357
8942	Preço Unitário	8 6535	Operativa	1 00	8 6535
8943	Preço Unitário	0 1642	Operativa	1 00	0 1642
8944	Custo Horário	12 0784	Operativa	1 00	12 0784
8945	Custo Total do Material	17 4305	Operativa	1 00	17 4305
8946	Preço Unitário	256 5400	Operativa	1 00	256 5400
8947	Custo Horário	26 0000	Operativa	1 00	26 0000
8948	Custo Total das Atividades	1 154 2860	Operativa	1 00	1 154 2860
8949	Preço Unitário	23 0300	Operativa	1 00	23 0300
8950	Custo Horário	0 0028	Operativa	1 00	0 0028
8951	Tempo Fixo	23 0300	Operativa	1 00	23 0300
8952	Tempo Fixo	0 0709	Operativa	1 00	0 0709
8953	Tempo Fixo	23 0300	Operativa	1 00	23 0300
8954	Tempo Fixo	0 2326	Operativa	1 00	0 2326
8955	Custo Total dos Tempos Fixos	0 2085	Operativa	1 00	0 2085
8956	Distância Média de Transporte (DMT)	0 2085	Operativa	1 00	0 2085
8957	Preço Unitário	5914479	Operativa	1 00	5914479
8958	Preço Unitário	0 0000	Operativa	1 00	0 0000
8959	Preço Unitário	5914479	Operativa	1 00	5914479
8960	Preço Unitário	0 0000	Operativa	1 00	0 0000
8961	Preço Unitário	5914479	Operativa	1 00	5914479
8962	Preço Unitário	0 0000	Operativa	1 00	0 0000
8963	Preço Unitário	5914479	Operativa	1 00	5914479
8964	Preço Unitário	0 0000	Operativa	1 00	0 0000
8965	Preço Unitário	5914479	Operativa	1 00	5914479
8966	Preço Unitário	0 0000	Operativa	1 00	0 0000
8967	Preço Unitário	5914479	Operativa	1 00	5914479
8968	Preço Unitário	0 0000	Operativa	1 00	0 0000
8969	Preço Unitário	5914479	Operativa	1 00	5914479
8970	Preço Unitário	0 0000	Operativa	1 00	0 0000
8971	Preço Unitário	5914479	Operativa	1 00	5914479
8972	Preço Unitário	0 0000	Operativa	1 00	0 0000
8973	Preço Unitário	5914479	Operativa	1 00	5914479
8974	Preço Unitário	0 0000	Operativa	1 00	0 0000
8975	Preço Unitário	5914479	Operativa	1 00	5914479
8976	Preço Unitário	0 0000	Operativa	1 00	0 0000
8977	Preço Unitário	5914479	Operativa	1 00	5914479
8978	Preço Unitário	0 0000	Operativa	1 00	0 0000
8979	Preço Unitário	5914479	Operativa	1 00	5914479
8980	Preço Unitário	0 0000	Operativa	1 00	0 0000
8981	Preço Unitário	5914479	Operativa	1 00	5914479
8982	Preço Unitário	0 0000	Operativa	1 00	0 0000
8983	Preço Unitário	5914479	Operativa	1 00	5914479
8984	Preço Unitário	0 0000	Operativa	1 00	0 0000
8985	Preço Unitário	5914479	Operativa	1 00	5914479
8986	Preço Unitário	0 0000	Operativa	1 00	0 0000
8987	Preço Unitário	5914479	Operativa	1 00	5914479
8988	Preço Unitário	0 0000	Operativa	1 00	0 0000
8989	Preço Unitário	5914479	Operativa	1 00	5914479
8990	Preço Unitário	0 0000	Operativa	1 00	0 0000
8991	Preço Unitário	5914479	Operativa	1 00	5914479
8992	Preço Unitário	0 0000	Operativa	1 00	0 0000
8993	Preço Unitário	5914479	Operativa	1 00	5914479
8994	Preço Unitário	0 0000	Operativa	1 00	0 0000
8995	Preço Unitário	5914479	Operativa	1 00	5914479
8996	Preço Unitário	0 0000	Operativa	1 00	0 0000
8997	Preço Unitário	5914479	Operativa	1 00	5914479
8998	Preço Unitário	0 0000	Operativa	1 00	0 0000
8999	Preço Unitário	5914479	Operativa	1 00	5914479
9000	Preço Unitário	0 0000	Operativa	1 00	0 0000

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unit	Valor Total
8999	Preço Unitário	5914479	Operativa	1 00	5914479
9000	Preço Unitário	0 0000	Operativa	1 00	0 0000

Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0000000	0,01	
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	25,38	25,38
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71
			MO sem LS =>		11,90	13,57	MO com LS => 25,47
			Valor do BDI =>		7,53		Valor com BDI => 38,67

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,14	31,14
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Auxiliar							
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00040863 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0000000	25,38	25,38
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71
			MO sem LS =>		11,90	13,57	MO com LS => 25,47
			Valor do BDI =>		7,53		Valor com BDI => 38,67

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88284 SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,12	25,12
Composição	95349 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Auxiliar							
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00040863 SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE	Mão de Obra	H	1,0000000	19,39	19,39
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71
			MO sem LS =>		9,09	10,36	MO com LS => 19,47
			Valor do BDI =>		6,08		Valor com BDI => 25,55

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,17	25,17
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Auxiliar							
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	19,39	19,39
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71
			MO sem LS =>		9,11	10,39	MO com LS => 19,47
			Valor do BDI =>		6,08		Valor com BDI => 25,55

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88284 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,25	31,25
Composição	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Auxiliar							
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	25,38	25,38
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71
			MO sem LS =>		11,95	13,63	MO com LS => 25,56
			Valor do BDI =>		7,55		Valor com BDI => 33,81

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,19	31,19
Composição	95383 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Auxiliar							
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	25,38	25,38
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71
			MO sem LS =>		11,92	13,60	MO com LS => 25,57
			Valor do BDI =>		7,55		Valor com BDI => 33,81

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,25	31,25
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Auxiliar							
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,38	25,38
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71
			MO sem LS =>		11,95	13,63	MO com LS => 25,56
			Valor do BDI =>		7,55		Valor com BDI => 33,81

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88301 SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,19	31,19
Composição	95364 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Auxiliar							
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,25	31,25
Auxiliar							
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,38	25,38
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71
			MO sem LS =>		12,02	13,71	MO com LS => 25,59
			Valor do BDI =>		8,98		Valor com BDI => 34,57

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,19	31,19
Composição	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Auxiliar							

7

Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1.0000000	3.71	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.83	0.83
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1.0000000	0.55	0.55
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1.0000000	25.38	25.38
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1.0000000	0.71	0.71
				MO sem LS =>		11.92	
				Valor do BDI =>		7.55	
				LS =>		13.60	MO com LS => 25.38
							Valor com BDI => 32.93

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	26.24	26.24
Auxiliar	95371 SINAPI	HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	1.26	1.26
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	3000000	3.71	11.13
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3000000	0.83	2.49
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	3000000	0.55	1.65
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3000000	0.01	0.30
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1.0000000	15.35	15.35
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1.0000000	0.71	0.71
				MO sem LS =>		9.20	
				Valor do BDI =>		6.35	
				LS =>		10.48	MO com LS => 19.68
							Valor com BDI => 26.03

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5942 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	69.40	69.40
Auxiliar	89129 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	3.86	3.86
Composição	89128 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACAO AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	28.44	28.44
Auxiliar	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	37.10	37.10
				MO sem LS =>		12.02	
				Valor do BDI =>		16.80	
				LS =>		13.71	MO com LS => 25.73
							Valor com BDI => 42.53

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	165.65	165.65
Auxiliar	53858 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	60.89	60.89
Auxiliar	89129 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	3.86	3.86
Auxiliar	53857 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	35.56	35.56
Auxiliar	89128 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACAO AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	28.44	28.44
Auxiliar	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	37.10	37.10
				MO sem LS =>		12.02	
				Valor do BDI =>		40.10	
				LS =>		13.71	MO com LS => 25.73
							Valor com BDI => 65.56

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89128 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACAO AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	28.44	28.44
Insumo	00004262 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1.7 A 2.8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	3.000056C	506.000.30	1.518.000.00
				MO sem LS =>		0.00	
				Valor do BDI =>		6.88	
				LS =>		0.00	MO com LS => 6.88
							Valor com BDI => 13.76

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89128 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	3.0000000	3.86	11.58
Insumo	00004262 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1.7 A 2.8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0.30000076	506.000.30	151.800.00
				MO sem LS =>		0.00	
				Valor do BDI =>		0.93	
				LS =>		0.00	MO com LS => 0.93
							Valor com BDI => 1.86

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53857 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	3.0000000	35.56	106.68
Insumo	00004262 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1.7 A 2.8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0.30000705	506.000.30	151.800.00
				MO sem LS =>		0.00	
				Valor do BDI =>		8.80	
				LS =>		0.00	MO com LS => 8.80
							Valor com BDI => 17.60

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53858 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	3.0000000	60.89	182.67
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13.3700000	4.54	60.49
				MO sem LS =>		0.00	
				Valor do BDI =>		14.69	
				LS =>		0.00	MO com LS => 14.69
							Valor com BDI => 29.38

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6880 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL POTÊNCIA 111 HP PESO SEMCOM LASTRO 9.5/26 T. LARGURA DE TRABALHO 1.90 M - CHI DIURNO AF 07/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	66.89	66.89
Auxiliar	7038 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL POTÊNCIA 111 HP PESO SEMCOM LASTRO 9.5/26 T. LARGURA DE TRABALHO 1.90 M - DEPRECIACAO AF 07/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	3.0000000	11.13	33.39
Auxiliar	7039 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL POTÊNCIA 111 HP PESO SEMCOM LASTRO 9.5/26 T. LARGURA DE TRABALHO 1.90 M - JUROS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	3.0000000	3.86	11.58
Auxiliar	86303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.0000000	31.00	92.97
				MO sem LS =>		11.92	
				Valor do BDI =>		16.14	
				LS =>		13.60	MO com LS => 30.74
							Valor com BDI => 47.48

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6879 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL POTÊNCIA 111 HP, PESO SEMCOM LASTRO 9.5/26 T. LARGURA DE TRABALHO 1.90 M - CHP DIURNO AF 07/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	154.59	154.59
Auxiliar	7038 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL POTÊNCIA 111 HP PESO SEMCOM LASTRO 9.5/26 T. LARGURA DE TRABALHO 1.90 M - JUROS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	4.32	4.32
Auxiliar	7038 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL POTÊNCIA 111 HP PESO SEMCOM LASTRO 9.5/26 T. LARGURA DE TRABALHO 1.90 M - DEPRECIACAO AF 07/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	3.0000000	31.80	95.40
Auxiliar	7040 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL POTÊNCIA 111 HP PESO SEMCOM LASTRO 9.5/26 T. LARGURA DE TRABALHO 1.90 M - MANUTENÇÃO AF 07/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	3.0000000	39.21	117.63
Auxiliar	55263 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL POTÊNCIA 111 HP PESO SEMCOM LASTRO 9.5/26 T. LARGURA DE TRABALHO 1.90 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 07/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	3.0000000	48.89	146.67
Auxiliar	86303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.0000000	31.90	95.70
				MO sem LS =>		11.92	
				Valor do BDI =>		37.42	
				LS =>		13.60	MO com LS => 51.02
							Valor com BDI => 88.04

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	7038 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO PRESSÃO VARIÁVEL POTÊNCIA 111 HP PESO SEMCOM LASTRO 9.5 / 26 T. LARGURA DE TRABALHO 1.90 M - DEPRECIÇÃO AF. 07/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	0.000000				
Insumo	00010642 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO PRESSÃO VARIÁVEL POTÊNCIA 111 HP PESO SEMCOM LASTRO 9.5/26.0 T. LARGURA DE ROLAGEM 1.90 M	Equipamento	UN	0.0000533	585.000,00		31,16	
			MO sem LS =>		0.00				
			Valor do BDI =>		7.54				
Composição	Código Banco 7038 SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Insumo	00010642 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO PRESSÃO VARIÁVEL POTÊNCIA 111 HP PESO SEMCOM LASTRO 9.5/26.0 T. LARGURA DE ROLAGEM 1.90 M	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0.0000000	4.32		4,32	
			Equipamento	UN	0.0000074	585.000,00		43,16	
			MO sem LS =>		0.00			43,16	
			Valor do BDI =>		1.04			44,20	
Composição	Código Banco 7040 SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Insumo	00010642 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO PRESSÃO VARIÁVEL POTÊNCIA 111 HP PESO SEMCOM LASTRO 9.5/26.0 T. LARGURA DE ROLAGEM 1.90 M	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0.0000000	39,01		39,01	
			Equipamento	UN	0.0000067	585.000,00		39,01	
			MO sem LS =>		0.00			39,01	
			Valor do BDI =>		9.44			48,45	
Composição	Código Banco 55263 SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Insumo	0004221 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO PRESSÃO VARIÁVEL POTÊNCIA 111 HP PESO SEMCOM LASTRO 9.5 / 26 T. LARGURA DE TRABALHO 1.90 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF. 07/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0.0000000	46,89		46,89	
			Material	L	10.7700000	4,54		48,43	
			MO sem LS =>		0.00			48,43	
			Valor do BDI =>		11,83			60,26	
Composição	Código Banco 93244 SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
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 - CHI DIURNO AF. 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0.0000000	54,80		54,80	
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 - DEPRECIÇÃO AF. 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0.0000000	20,74		75,54	
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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0.0000000	2,87		78,41	
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0000000	31,19		109,60	
			MO sem LS =>		11,92			121,52	
			Valor do BDI =>		13,26			134,78	
Composição	Código Banco 73436 SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
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 - CHP DIURNO AF. 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0.0000000	25,95		25,95	
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 - DEPRECIÇÃO AF. 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0.0000000	20,74		46,69	
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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0.0000000	2,87		49,56	
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 - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF. 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0.0000000	43,35		92,91	
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0000000	11,19		104,10	
			MO sem LS =>		35,77			139,87	
			Valor do BDI =>		45,14			185,01	
Composição	Código Banco 73306 SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Insumo	00014513 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 - DEPRECIÇÃO AF. 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0.0000000	20,74		20,74	
			Equipamento	UN	0.0000533	389.754,00		20,74	
			MO sem LS =>		0.00			20,74	
			Valor do BDI =>		5.02			25,76	
Composição	Código Banco 73313 SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Insumo	00014513 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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0.0000000	2,87		2,87	
			Equipamento	UN	0.0000074	389.754,00		2,87	
			MO sem LS =>		0.00			2,87	
			Valor do BDI =>		0.69			3,56	
Composição	Código Banco 5089 SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Insumo	00014513 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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0.0000000	25,95		25,95	
			Equipamento	UN	0.0000067	389.754,00		25,95	
			MO sem LS =>		0.00			25,95	
			Valor do BDI =>		6.29			32,24	
Composição	Código Banco 73315 SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Insumo	00004221 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 - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF. 02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0.0000000	43,35		43,35	
			Material	L	9.5500000	4,54		47,89	
			MO sem LS =>		0.00			47,89	
			Valor do BDI =>		10.49			58,38	
Composição	Código Banco 86316 SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0000000	18,07		18,07	
Insumo	0003730 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0000000	0,17		18,24	
Insumo	00043491 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	0.0000000	3,71		21,95	
Insumo	0003732 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	0.0000000	0,55		22,50	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)	Outros	H	0.0000000	0,41		22,91	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	0.0000000	4,26		27,17	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0.0000000	45		72,17	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	0.0000000	0,71		72,88	
			MO sem LS =>		5.43			78,31	
			Valor do BDI =>		4.37			82,68	
Composição	Código Banco 7030 SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição Auxiliar	7032 SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA. CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0000000	176,13		176,13	
			Equipamento	H	0.0000000	4,60		180,73	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53817 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS POTÊNCIA 100 HP PESO OPERACIONAL 9,4 T COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1 0000000	47,36	47,36
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10 4400000	4,54	47,36
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,36
			Valor do BDI =>		11,47	Valor com BDI =>	58,83
Composição	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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1 0000000	82,42	82,42
Composição	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP PESO OPERACIONAL 16,7 T COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1 0000000	36,94	119,36
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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1 0000000	8,31	127,67
Composição	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1 0000000	7,77	135,44
			MO sem LS =>	LS =>	12,05	MO com LS =>	135,44
			Valor do BDI =>		19,95	Valor com BDI =>	155,39
Composição	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 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1 0000000	219,61	219,61
Composição	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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1 0000000	79,88	299,49
Composição	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1 0000000	36,94	336,43
Composição	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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1 0000000	66,05	402,48
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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1 0000000	8,31	410,79
Composição	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1 0000000	7,77	418,56
			MO sem LS =>	LS =>	12,05	MO com LS =>	418,56
			Valor do BDI =>		53,18	Valor com BDI =>	471,74
Composição	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP PESO OPERACIONAL 16,7 T COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1 0000000	36,94	36,94
Insumo	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0 0000311	1 188 000,00	36,94
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,94
			Valor do BDI =>		8,94	Valor com BDI =>	45,88
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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1 0000000	8,31	44,19
Insumo	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0 0000070	1 188 000,00	44,19
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,19
			Valor do BDI =>		2,01	Valor com BDI =>	46,20
Composição	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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1 0000000	66,05	110,24
Insumo	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0 0000056	1 188 000,00	110,24
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	110,24
			Valor do BDI =>		15,99	Valor com BDI =>	126,23
Composição	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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1 0000000	79,88	126,11
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	15 6700000	4,54	126,11
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	126,11
			Valor do BDI =>		17,22	Valor com BDI =>	143,33
Composição	5857 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP PESO OPERACIONAL 38,5 T COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1 0000000	185,42	185,42
Composição	89013 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1 0000000	121,02	306,44
Composição	89014 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - JUROS AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1 0000000	27,23	333,67
Composição	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1 0000000	37,17	370,84
			MO sem LS =>	LS =>	12,05	MO com LS =>	370,84
			Valor do BDI =>		44,89	Valor com BDI =>	415,73
Composição	5855 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1 0000000	566,29	566,29
Composição	5722 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP PESO OPERACIONAL 38,5 T COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1 0000000	164,52	730,81
Composição	89014 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP PESO OPERACIONAL 38,5 T COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1 0000000	27,23	758,04
Composição	89013 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T COM LÂMINA 8,70 M3 - JUROS AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1 0000000	121,02	879,06
Composição	53814 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP PESO OPERACIONAL 38,5 T COM LÂMINA 8,70 M3 - MANUTENÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1 0000000	216,35	1095,41
Composição	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1 0000000	37,17	1132,58
			MO sem LS =>	LS =>	12,05	MO com LS =>	1132,58
			Valor do BDI =>		137,08	Valor com BDI =>	1269,66
Composição	89013 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1 0000000	121,02	121,02
Insumo	00007623 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3	Equipamento	UN	0 0000311	3 891 366,58	121,02
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	121,02
			Valor do BDI =>		29,26	Valor com BDI =>	150,28
Composição	89014 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP PESO OPERACIONAL 38,5 T COM LÂMINA 8,70 M3 - JUROS AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1 0000000	27,23	177,51
Insumo	00007623 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3	Equipamento	UN	0 0000070	3 891 366,58	177,51
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	177,51
			Valor do BDI =>		6,59	Valor com BDI =>	184,10
Composição	53814 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T COM LÂMINA 8,70 M3 - MANUTENÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1 0000000	216,35	399,45
Insumo	00007623 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP PESO OPERACIONAL DE 38,5 T COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3	Equipamento	UN	0 0000056	3 891 366,58	399,45
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	399,45
			Valor do BDI =>		52,37	Valor com BDI =>	451,82
Composição	5722 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP PESO OPERACIONAL 38,5 T COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1 0000000	164,52	616,34
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	36 2400000	4,54	616,34
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	616,34
			Valor do BDI =>		39,63	Valor com BDI =>	655,97

TEKTON CONSTRUTORA LTDA
Orlando M. de Figueiredo Filho
Resp Técnico - CREA 4054-D

04/03/2022

PAGINA
TEKTON
CONSTRUTORA LTDA

TEKTON CONSTRUTORA LTDA
Orlando M. de Figueiredo Filho
Socio administrador

9

Composição	88036 SINAPI	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4 PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1 0000000	49 18	49 18
Composição Auxiliar	88034 SINAPI	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4 PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1 0000000	1 46	1 46
Composição Auxiliar	88033 SINAPI	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4 PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACAO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1 0000000	10 55	10 55
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1 0000000	37 17	37 17
			MO sem LS =>			12 05	12 05
			Valor do BDI =>			11 80	11 80
				LS =>		13 73	13 73
						MO com LS =>	25 78
						Valor com BDI =>	37 56

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	88035 SINAPI	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4 PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	3000000	5 51	16 53
Composição Auxiliar	5714 SINAPI	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4 PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	3000000	1 54	1 54
Composição Auxiliar	5715 SINAPI	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4 PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1 0000000	90 89	90 89
Composição Auxiliar	88033 SINAPI	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4 PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACAO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1 0000000	10 55	10 55
Composição Auxiliar	88034 SINAPI	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4 PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1 0000000	1 46	1 46
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1 0000000	37 17	37 17
			MO sem LS =>			12 05	12 05
			Valor do BDI =>			35 70	35 70
				LS =>		13 73	13 73
						MO com LS =>	25 78
						Valor com BDI =>	39 51

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	88033 SINAPI	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4 PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACAO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	3000000	10 55	31 65
Insumo	00007840 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV TRACAO 4 X 4 PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	LN	3 0000533	198 000 00	594 000 00
			MO sem LS =>			0 00	0 00
			Valor do BDI =>			2 55	2 55
				LS =>		0 00	0 00
						MO com LS =>	2 55
						Valor com BDI =>	2 55

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	88034 SINAPI	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4 PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1 0000000	1 46	1 46
Insumo	00007840 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV TRACAO 4 X 4 PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	LN	0 0000074	198 000 00	14 452 000 00
			MO sem LS =>			0 00	0 00
			Valor do BDI =>			0 35	0 35
				LS =>		0 00	0 00
						MO com LS =>	0 35
						Valor com BDI =>	0 35

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	5714 SINAPI	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4 PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	3 0000000	1 54	4 62
Insumo	00007840 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV TRACAO 4 X 4 PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	LN	0 0000583	198 000 00	114 906 000 00
			MO sem LS =>			0 00	0 00
			Valor do BDI =>			2 79	2 79
				LS =>		0 00	0 00
						MO com LS =>	2 79
						Valor com BDI =>	2 79

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	5715 SINAPI	TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV. TRAÇÃO 4X4 PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1 0000000	90 89	90 89
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32 0000000	4 54	145 280 000 00
			MO sem LS =>			0 00	0 00
			Valor do BDI =>			22 00	22 00
				LS =>		0 00	0 00
						MO com LS =>	22 00
						Valor com BDI =>	22 00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1 0000000	37 17	37 17
Composição Auxiliar	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1 0000000	1 25	1 25
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1 0000000	31 25	31 25
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros Equipamento	H	1 0000000	3 71	3 71
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros Equipamento	H	3 0000000	6 91	20 73
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros Equipamento	H	1 0000000	0 55	0 55
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros Equipamento	H	1 0000000	0 01	0 01
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas Serviços	H	3 0000000	0 06	0 18
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas Serviços	H	3 0000000	0 06	0 18
			MO sem LS =>			12 05	12 05
			Valor do BDI =>			8 95	8 95
				LS =>		3 72	3 72
						MO com LS =>	15 77
						Valor com BDI =>	24 72

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	5914358 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		Und	3 0000000	1 50	4 500 000 00
Insumo	E9578 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	Equipamentos	Und	1 0000000	1 50	1 500 000 00
			Quantidade	Utilização			
				Operativa	Improdutiva		
			1 0000000	1 00	0 00		
						Custo Operacional	
						Operativa	161 1981
						Improdutiva	50 8928
						Custo Horário de Equipamentos =>	161 1981
						Custo Horário de Execução =>	161 1981
						Fator de influência da Chuva - FIC =>	0 0143
						Custo do FIC =>	0 0092
						Produção de Equipe =>	248 0000
						Custo Unitário de Execução =>	0 8474
						MO sem LS =>	0 00
						Valor do BDI =>	0 15
						MO com LS =>	0 15
						Valor com BDI =>	0 15

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		Und	3 0000000	1 54	4 620 000 00
Insumo	E9578 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	Equipamentos	Und	1 0000000	1 54	1 540 000 00
			Quantidade	Utilização			
				Operativa	Improdutiva		
			1 0000000	1 00	0 00		
						Custo Operacional	
						Operativa	161 1981
						Improdutiva	50 8928
						Custo Horário de Equipamentos =>	161 1981
						Custo Horário de Execução =>	161 1981
						Fator de influência da Chuva - FIC =>	0 0143
						Custo do FIC =>	0 0074
						Produção de Equipe =>	111 2500
						Custo Unitário de Execução =>	0 5179
						MO sem LS =>	0 00
						Valor do BDI =>	0 12
						MO com LS =>	0 12
						Valor com BDI =>	0 12

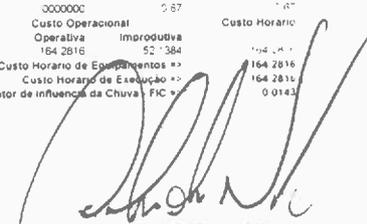
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	5914389 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		Und	3 0000000	1 43	4 290 000 00
Insumo	E9578 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	Equipamentos	Und	1 0000000	1 43	1 430 000 00
			Quantidade	Utilização			
				Operativa	Improdutiva		
			1 0000000	1 00	0 00		
						Custo Operacional	
						Operativa	161 1981
						Improdutiva	50 8928
						Custo Horário de Equipamentos =>	161 1981
						Custo Horário de Execução =>	161 1981
						Fator de influência da Chuva - FIC =>	0 0000
						Custo do FIC =>	0 0000
						Produção de Equipe =>	173 5000
						Custo Unitário de Execução =>	0 4316
						MO sem LS =>	0 00
						Valor do BDI =>	0 10
						MO com LS =>	0 10
						Valor com BDI =>	0 10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	5914459 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 l - rodovia em leito natural		Und	3 000000	2 87	8 610 000 00
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 l - 188 kW	Equipamentos	Und	1 0000000	2 87	2 870 000 00
			Quantidade	Utilização			
				Operativa	Improdutiva		
			1 0000000	1 00	0 00		
						Custo Operacional	
						Operativa	164 2816
						Improdutiva	52 384
						Custo Horário de Equipamentos =>	164 2816
						Custo Horário de Execução =>	164 2816
						Fator de influência da Chuva - FIC =>	0 0143


TEKTON CONSTRUTORA LTDA
 Ortando M. de Figueiredo Filho
 Resp Técnico - CREA 4054-D

04/03/2022

099
PAGINA
TEKTON
CONSTRUTORA LTDA


TEKTON CONSTRUTORA LTDA
 Ortando M. de Figueiredo Filho
 Socio administrador

B

		MO sem LS =>		0,00	LS =>	Custo do FIC =>		0,0094
		Valor do BDI =>		0,16		Produção de Equipe =>		248,5900
						Custo Unitário de Execução =>		0,6609
						MO com LS =>		0,00
						Valor com BDI =>		0,00

Composição A	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	591464 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,54	0,54
	Código Banco	Equipamentos					
Insumo	E9582 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 KW					
		Quantidade	Utilização	Operativa	Improdutiva	Custo Operacional	Custo Horário
		1,0000000	1,00		0,00	164,2816	164,2816
						Operativa	Improdutiva
						164,2816	52,1384
						Custo Horário de Equipamentos =>	164,2816
						Custo Horário de Execução =>	164,2816
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
						Custo do FIC =>	0,0075
						Produção de Equipe =>	310,7300
						Custo Unitário de Execução =>	0,5287
						MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,13

Composição A	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	591479 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,44	0,44
	Código Banco	Equipamentos					
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 KW					
		Quantidade	Utilização	Operativa	Improdutiva	Custo Operacional	Custo Horário
		1,0000000	1,00		0,00	164,2816	164,2816
						Operativa	Improdutiva
						164,2816	52,1384
						Custo Horário de Equipamentos =>	164,2816
						Custo Horário de Execução =>	164,2816
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
						Custo do FIC =>	0,0000
						Produção de Equipe =>	372,8800
						Custo Unitário de Execução =>	0,4400
						MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,10

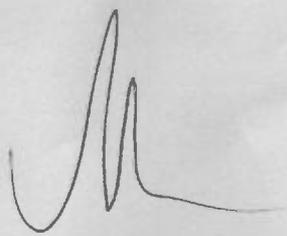
Composição A	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	591460 SICRO3	Transporte com cavalo mecânico com semibreque com capacidade de 30 t - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,33	0,33
	Código Banco	Equipamentos					
Insumo	E9686 SICRO3	Cavalo mecânico com semibreque com capacidade de 30 t - 265 KW					
		Quantidade	Utilização	Operativa	Improdutiva	Custo Operacional	Custo Horário
		1,0000000	1,00		0,00	239,1385	239,1385
						Operativa	Improdutiva
						239,1385	72,8415
						Custo Horário de Equipamentos =>	239,1385
						Custo Horário de Execução =>	239,1385
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
						Custo do FIC =>	0,0000
						Produção de Equipe =>	731,7400
						Custo Unitário de Execução =>	0,3268
						MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,07

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	100321 SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	5,634,46	5,634,46
	100315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	52,43	52,43
Insumo	00043494 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	108,80	108,80
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Materiais	MES	1,0000000	103,70	103,70
Insumo	00043470 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	7,90	7,90
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Materiais	MES	1,0000000	11,13	11,13
Insumo	00040844 SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	5,350,50	5,350,50
		MO sem LS =>			2,524,50	LS =>	2,878,43
		Valor do BDI =>			1,364,10		MO com LS =>
							Valor com BDI =>

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88328 SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,90	25,90
	95388 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros Equipamento	H	1,0000000	3,71	3,71
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00041776 SINAPI	VIGIA NOTURNO - HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,39	19,39
		MO sem LS =>			9,09	LS =>	10,36
		Valor do BDI =>			6,27		MO com LS =>
							Valor com BDI =>

Tipo de Licitação CONCORRENCIA PUBLICA Total sem BDI 4.731.864,83
 Abertura da Licitação 04/03/2022 09:00 Total do BDI 1.145.584,47
 Número do Processo Licitatório 01/2022 Total Geral 5.877.449,30

COMPOSIÇÃO DE BDI



TEKTON
CONSTRUTORA LTDA.



OBJETO: Registro de Preço para prestação de serviços comuns de engenharia visando a manutenção e recuperação de estradas vicinais do município de Serrinha-BA.

Data: 04/03/2022

COMPOSIÇÃO DE B.D.I

ITEM	DESCRIÇÃO	Lim. 1º Quartil	Lim. 2º Quartil	Lim. 3º Quartil	ADOTADO
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,80%	4,01%	4,67%	4,67%
2	SEGURO E GARANTIA (S,G)	0,32%	0,40%	0,74%	0,74%
3	RISCO (R)	0,50%	0,56%	0,97%	0,97%
4	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,02%	1,11%	1,21%	1,21%
5	LUCRO (L)	6,64%	7,30%	8,69%	8,27%
6	TRIBUTOS (I)				6,15%
6.1	Pis	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
6.2	Cofins	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
6.3	ISS	0,00%	2,50%	5,00%	2,50%
6.4	Contribuição sobre receita bruta - Sem Desoneração	0,00%	4,50%	4,50%	0,00%
	BDI				24,21%

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

onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

G: taxa de garantias;

R: taxa de riscos;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB).

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e Recapeamento e Pavimentação de vias urbanas, é de 50%, com a respectiva alíquota de 5,00%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi sem Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração.

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS.	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%)	5,00%
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e Recapeamento e Pavimentação de vias urbanas	Sem desoneração

TEKTON CONSTRUTORA LTDA

Orlando Marques de Figueiredo Neto
 Sócio-Diretor

TEKTON CONSTRUTORA LTDA.
 Orlando M. de Figueiredo Filho

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS



TEKTON
CONSTRUTORA LTDA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01/2022



OBJETO: Registro de Preço para prestação de serviços comuns de engenharia visando a manutenção e recuperação de estradas vicinais do município de Serrinha-BA.

Salvador-BA, 04 de Março de 2022

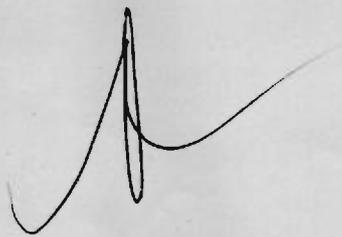
Composição Analítica dos Encargos Sociais

SEM DESONERAÇÃO

A	GRUPO A	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	20.00%	20.00%
A2	SESI	1.50%	1.50%
A3	SENAI	1.00%	1.00%
A4	INCRA	0.20%	0.20%
A5	SEBRAE	0.60%	0.60%
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2.50%	2.50%
A7	Seguro Acidente de Trabalho	3.00%	3.00%
A8	FGTS	8.00%	8.00%
A9	SECONCI	0.00%	0.00%
AT	Sub-Total do Grupo A (Soma) %	36.80%	36.80%
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.97%	
B2	Feriados	3.97%	
B3	Auxilio Enfermidade	0.88%	0.67%
B4	13º Salário	10.90%	8.33%
B5	Licença Paternidade	0.07%	0.06%
B6	Faltas Justificadas	0.73%	0.56%
B7	Dias de Chuva	2.03%	
B8	Auxilio acidente de trabalho	0.11%	0.08%
B9	Férias gozadas	9.21%	7.04%
B10	Salário Maternidade	0.03%	0.03%
BT	Sub-Total do Grupo B (soma) %	45.90%	16.77%
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.40%	4.13%
C2	Aviso Prévio trabalhado	0.13%	0.10%
C3	Férias indenizadas	4.25%	3.25%
C4	Depósito rescisão sem justa causa	3.72%	2.85%
C5	Indenização adicional	0.45%	0.35%
CT	Sub-Total do Grupo C (soma) %	13.95%	10.68%
D GRUPO D			
D1	Reincidências de grupo A sobre o grupo B	16.89%	6.17%
D2	Reincidências de grupo A sobre aviso prévio trabalhado e reincidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0.48%	0.37%
DT	Sub-Total do Grupo D (soma) %	17.37%	6.54%
TC	Total de Encargos Sociais Calculados AT+BT+CT+DT	114,02%	70,79%

9

DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO



TEKTON
CONSTRUTORA LTDA.

DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO

A

Prefeitura Municipal de Serrinha- Bahia

Ref.: Concorrência Pública 01/2022

OBJETO: Registro de Preço para prestação de serviços comuns de engenharia visando a manutenção e recuperação de estradas vicinais do município de Serrinha-BA.

TEKTON CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 05.958.198/0001-34, situada na Rua Boa Vista de Brotas, nº 106, 1º andar e sala 01, Engenho Velho de Brotas, CEP 40.240-340, Salvador-Bahia, sub assinada pelo seu representante legal, vem, pela presente, apresentar os DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA para a Concorrência Pública em óbice.

SÓCIO

a) Orlando Marques de Figueiredo Neto;

b) Administrador;

c) Endereço Completo: Alameda da Graviola, nº40, Apartamento 401, Ed. Piet Mondrian, Caminho das Árvores, Salvador – Bahia;

d) CEP: 41.820-475;

e) CPF: 905.841.045-53;

f) RG: 06580440-60 SSP/BA;

g) Fone/Fax: (71) 3561-3750;

h) E-mail: omfntekton@gmail.com.

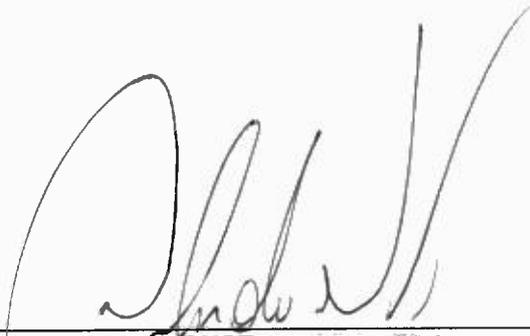
DADOS BANCÁRIOS

Banco: Itaú

Agência: 2057

Conta Corrente: 53000-4

Salvador, 04 de Março de 2022



TEKTON CONSTRUTORA LTDA
CNPJ : 05.958.198/0001-34
Orlando Marques de Figueiredo Neto
Sócio-Administrador
Telefax / Email: 71 3561-3750 / omfntekton@gmail.com

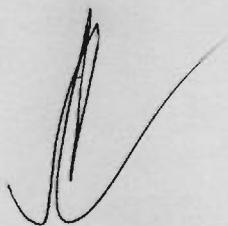
096
PAGINA
TEKTON
CONSTRUTORA LTDA

TEKTON CONSTRUTORA LTDA

Rua Boa Vista de Brotas, nº 106, 1º andar e sala 01 – Bairro Engenho Velho de Brotas – CEP 40.240-340
Salvador/Bahia

Telefone: (071) 3561.3750 – E-mail: omfntekton@gmail.com

DECLARAÇÕES



TEKTON
CONSTRUTORA LTDA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
Copel - Comissão Permanente de Licitação
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01/2022

OBJETO: Registro de Preço para prestação de serviços comuns de engenharia visando a manutenção e recuperação de estradas vicinais do município de Serrinha-BA.

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

ORLANDO MARQUES DE FIGUEIREDO NETO, RG 0658044060 SSP/BA, CPF 905.841.045-53, como representante devidamente constituído da empresa **TEKTON CONSTRUTORA LTDA** CNPJ 05.958.198/0001-34, situada na Rua Boa Vista de Brotas, número 106, 1º andar E Sala 01, Engenho Velho de Brotas, Salvador-Bahia, CEP 40.240.340 doravante denominada TEKTON, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- A proposta apresentada para participar da CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01/2022 foi elaborada de maneira independente pela empresa TEKTON, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01/2022, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da licitação CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01/2022 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01/2022, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01/2022 quanto a participar ou não da referida licitação;
- Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01/2022 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01/2022 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01/2022 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA antes da abertura oficial das propostas; e
- Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Salvador, 04 de março de 2022

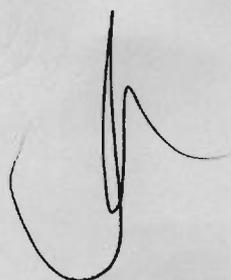
TEKTON CONSTRUTORA LTDA
CNPJ : 05.958.198/0001-34
Orlando Marques de Figueiredo Neto
Sócio-Administrador
RG 06580440-60 SSP/BA – CPF : 905.841.045-53

027
PAGINA
TEKTON
CONSTRUTORA LTDA

TEKTON CONSTRUTORA LTDA.

Rua Boa Vista de Brotas, 106, 1º andar E Sala 01– Engenho Velho de Brotas– Salvador/BA
Telefone: (71) 3561-3750 – Email: omfntekton@gmail.com

ARQUIVOS GRAVADOS EM CD



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

Copel - Comissão Permanente de Licitação

CONCORRÊNCIA PUBLICA 01/2022

OBJETO: Registro de Preço para prestação de serviços comuns de engenharia visando a manutenção e recuperação de estradas vicinais do município de Serrinha-BA.

ARQUIVOS GRAVADOS EM CD

*Midia
ENTREGUE*

Salvador, 04 de março de 2022

TEKTON CONSTRUTORA LTDA

CNPJ : 05.958.198/0001-34

Orlando Marques de Figueiredo Neto

Sócio-Administrador

RG 06580440-60 SSP/BA - CPF : 905.841.045-53

028
PAGINA
TEKTON
CONSTRUTORA LTDA

TEKTON CONSTRUTORA LTDA.

Rua Boa Vista de Brotas, 106, 1º andar E Sala 01- Engenho Velho de Brotas- Salvador/BA
Telefone: (71) 3561-3750 - Email: omfntekton@gmail.com

9

TERMO DE ENCERRAMENTO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

Copel - Comissão Permanente de Licitação

CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01/2022

OBJETO: Registro de Preço para prestação de serviços comuns de engenharia visando a manutenção e recuperação de estradas vicinais do município de Serrinha-BA.

TERMO DE ENCERRAMENTO

TEKTON CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 05.958.198/0001-34, situada na Rua Boa Vista de Brotas, nº 106, 1º andar e sala 01, Engenho Velho de Brotas, CEP 40.240.340, Salvador-Bahia, subassinada pelo seu representante legal, vem, pela presente, informar que a presente PROPOSTA DE PREÇOS, contém 269 (Vinte e nove) documentos, incluindo este, numerados cronologicamente de 001 (um) a 029 (Vinte e nove).

Salvador, 04 de março de 2022



TEKTON CONSTRUTORA LTDA

CNPJ : 05.958.198/0001-34

Orlando Marques de Figueiredo Neto

Sócio-Administrador

Telefax / Email: 71 3561-3750 / omfntekton@gmail.com



029
PAGINA
TEKTON
CONSTRUTORA LTDA

TEKTON CONSTRUTORA LTDA

Rua Boa Vista de Brotas, nº 106, 1º andar e sala 01 - Bairro Engenho Velho de Brotas - CEP 40.240-340
Salvador/Bahia

Telefone: (071) 3561.3750 - E-mail: omfntekton@gmail.com

ANEXO IV

MODELO DA CARTA-PROPOSTA E PROPOSTA FINANCEIRA

A

Prefeitura Municipal de Serrinha

A/c: Comissão Permanente de Licitação

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº. 001/2022

Objeto: Registro de Preço para prestação de serviços comuns de engenharia visando a manutenção e recuperação de estradas vicinais do município de Serrinha - BA.

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL NO CASO DE ASSINATURA DO CONTRATO:

NOME: MAGNO DE OLIVEIRA SANTANA

RG: 96.667.65-64 CPF: 038.978.605-54

TELEFONE:

Atendendo ao aviso do Edital, apresentamos a nossa proposta para a prestação do objeto da licitação referenciada. O nosso preço total R\$ 7.604.320,08 (Sete milhões seiscentos e quatro mil trezentos e vinte reais e vinte centavos), foi elaborado de acordo com as prescrições do Edital. (75) 99278-7034

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta)

dias. **Prazo para execução dos serviços:** 12

(DOZE) meses. Declaramos expressamente que:

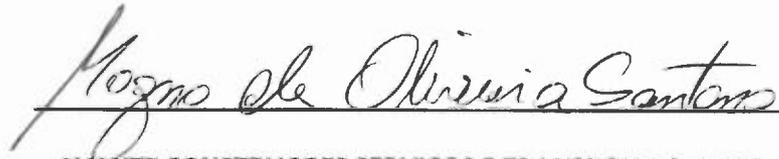
1. Concordamos integralmente e sem qualquer restrição, com as condições da licitação expressas no aviso do edital e anexos.
2. Na execução do serviço observaremos, rigorosamente, as especificações, bem como as recomendações e instruções da fiscalização, assumindo, desde já, integral responsabilidade pela execução/fornecimento, em conformidade com as especificações e padrões dessa Prefeitura.
3. Em atendimento ao art. 136 da Lei 9.433/05 faço a opção pela seguinte modalidade de garantia contratual: () Caução em dinheiro (X) Seguro garantia () Fiança bancária

N

AVANTE

CONSTRUCÖES, SERVIÇOS E TRANSPORTES

Conceição do Coité 08 de fevereiro de 2022.



AVANTE CONSTRUCOES SERVICOS E TRANSPORTES EIRELI
CNPJ: 37.946.809/0001-10
MAGNO DE OLIVEIRA SANTOS
CPF: 038.978.605-54





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NUMERO DE INSCRIÇÃO 37.946.809/0001-10 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 03/08/2020
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL AVANTE CONSTRUCOES SERVICOS E TRANSPORTES EIRELI
--

TITULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) AVANTE SERVICOS	PORTE ME
---	-------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 78.20-5-00 - Locação de mão-de-obra temporária

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos 41.20-4-00 - Construção de edifícios 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 49.24-8-00 - Transporte escolar 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas 82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo (Dispensada *) 90.01-9-06 - Atividades de sonorização e de iluminação

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári

LOGRADOURO R DOIS DE JULHO	NUMERO 52	COMPLEMENTO ANDAR SEGUNDO
-------------------------------	--------------	------------------------------

CEP 48.730-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICIPIO CONCEICAO DO COITE	UF BA
-------------------	---------------------------	---------------------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO MAGNOSANTANAADM@GMAIL.COM	TELEFONE (75) 9278-7034
--	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 03/08/2020
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

(*) A dispensa de alvarás e licenças é direito do empreendedor que atende aos requisitos constantes na Resolução CGSIM nº 51, de 11 de junho de 2019, ou da legislação própria encaminhada ao CGSIM pelos entes federativos, não tendo a Receita Federal qualquer responsabilidade quanto às atividades dispensadas.

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 04/01/2022 às 10:58:54 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

AVANTE

CONSTRUCOES, SERVICOS E TRANSPORTES

DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO

REF. CONCORRENCIA PUBLICA Nº 001/2022.

À PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SERRINA

Prezados Senhores:

DADOS DA LICITAÇÃO		
Concorrência pública Nº001/2022	PROCESSO Nº 3940/2021	OBJETO: Registro de Preço para prestação de serviços comuns de engenharia visando a manutenção e recuperação de estradas vicinais do município de Serrinha-BA..

DADOS DA EMPRESA		
RAZÃO SOCIAL: AVANTE CONSTRUCOES SERVICOS E TRANSPORTES EIRELI		
CNPJ: 37.946.809/0001-10		INSCRIÇÃO ESTADUAL:
ENDEREÇO: RUA DOIS DE JULHO, 52 SEGUNDO ANDAR CENTRO, CONCEIÇÃO DO COITE - BA		
TELEFONE: (75) 99278-7034	FAX:	EMAIL: avanteservicostrnsportes@gmail.com
BANCO(NOME/Nº): BRADESCO	AGENCIANº: 3073	CONTA CORRENTE Nº: 5388-0
DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO		
NOME: MAGNO DE OLIVEIRA SANTOS		
RG: 966676564	ORGAO EXPEDIDOR: SSP BA	CPF: 038.978.605-54

Conceição do Coité 08 de fevereiro de 2022

37.946.809/0001-10
AVANTE CONSTRUCOES SERVICOS E
TRANSPORTES EIRELI
Rua Dois de Julho, 52 - Centro
CEP: 48730-000 - Conceição do Coité - BA

AVANTE CONSTRUCOES SERVICOS E TRANSPORTES EIRELI

CNPJ: 37.946.809/0001-10

MAGNO DE OLIVEIRA SANTOS

CPF: 038.978.605-54

AVANTE CONSTRUCOES SERVICOS E TRANSPORTES EIRELI
CNPJ Nº 37.946.809/0001-10
RUA DOIS DE JULHO, 52 SEGUNDO ANDAR CENTRO, CONCEIÇÃO DO COITE - BA CEP 48.730-000
TEL.: (75) 99278-7034 - E-MAIL: avanteservicostrnsportes@gmail.com

AVANTE

REF. CONCORRENCIA PUBLICA Nº 001/2022.

A
PREFEITURA DO MUNICÍPIO SERRINHA
Prezados Senhores:

Obra Bancos B.D.I. Encargos Sociais
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS SINAPI - 06/2021 -Bahia SICRO3 - 01/2021 - Bahia ORSE - 04/2021 - Sergipe

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS					9.479.756,94	100,00 %
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES, MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO					130.424,48	1,38 %
1.1.1	COMP-	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UND	1	33.525,61	41.642,16	41.642,16	0,44 %
1.1.2	COMP-	Próprio	INSTALAÇÕES DE CAMPO E ALOJAMENTO	MÊS	12	5.276,20	6.553,56	78.642,72	0,83 %
1.1.3	COMP-	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	20	408,17	506,98	10.139,60	0,11 %
1.2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SEGURANÇA					377.301,12	4,98 %
1.2.1	COMP-	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	12	25.313,16	31.441,76	377.301,12	4,98 %
1.3			DESMATAMENTO, LIMPEZA E REMOÇÃO DE CERCA					37.650,00	0,50 %
1.3.1	COMP-	Próprio	REMOÇÃO E ASSENTAMENTO DE CERCA DE ARAME FARPADO COM	M	1500	20,20	25,10	37.650,00	0,50 %
1.4			INFRAESTRUTURA					1.080,00	0,01 %
1.4.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M).	m²	3000	0,29	0,36	1.080,00	0,01 %
1.5			MOVIMENTO DE TERRA					4.978.959,45	65,68 %
1.5.1	101147	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3.	m³	200450	8,87	11,01	2.206.954,50	29,12 %
1.5.2	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	m³	371085	5,15	6,39	2.371.233,15	31,28 %
1.5.3	93598	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	TXKM	371085	0,87	1,08	400.771,80	5,28 %
1.6			PAVIMENTAÇÃO					739.322,19	9,75 %
1.6.1	100956	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3XKM	10108,5	2,51	3,11	31.437,44	0,42 %

1.6.3	COMP-	Próprio	COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE REVESTIMENTO A 95% DO PROCTOR NORMAL (INCLUSOS O ESPALHAMENTO E A	m³	101085	2,70	3,35	338.634,75	4,47 %
1.6.4	97805	SINAPI	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C	m²	25000	11,89	14,77	369.250,00	4,87 %
1.7			RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE ÁREA DE EMPRÉSTIMO					138.043,62	1,82 %
1.7.1	COMP-	Próprio	PREENCHIMENTO DA JAZIDA COM MATERIAL ORGANICO PROVENIENTE DDO SEU	m³	111325,5	1,00	1,24	138.043,62	1,82 %
1.8			OBRAS DE ARTE CORRENTE					1.168.225,50	15,44 %
1.8.1	0804021	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,60 m CA1 - areia, brita e pedra	m	2000	252,80	313,76	627.520,00	8,27 %
1.8.2	0804037	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	80	465,21	577,84	46.227,20	0,64 %
1.8.3	0804081	SICRO3	Boca BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita	un	100	469,66	583,36	58.336,00	0,77 %
1.8.4	0804121	SICRO3	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	20	1.191,44	1.479,89	29.597,80	0,39 %
1.8.5	0804233	SICRO3	Boca BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita	un	100	1.430,48	1.776,79	177.679,00	2,34 %
1.8.6	053/001	SINAPI	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:6	m³	450	409,46	508,59	228.865,50	3,02 %
1.9			DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					33.313,72	0,44 %
1.9.1	COMP-	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO E PESSOAL, MÁQUINAS E	UND	1	26.820,48	33.313,72	33.313,72	0,44 %

(Sete milhões seiscentos e quatro mil trezentos e vinte reais e vinte centavos)

Total sem BDI 5.763.314,18
Total do BDI 1.841.005,90
Total Geral 7.604.320,08

Conceição do Coité 08 de fevereiro de 2022

AVANTE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI
CNPJ: 37.946.809/0001-10
MAGNO DE OLIVEIRA SANTANA
CPF: 038.978.605-54

AVANTE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI
CNPJ N° 37.946.809/0001-10
RUA DOIS DE JULHO, 52 SEGUNDO ANDAR CENTRO, CONCEIÇÃO DO COITE - BA CEP 48.730-000
TEL: (75) 33278-7034 - E-MAIL: avanteservicosetransportes@gmail.com



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: SOL DOURADO SERVICOS DE TRANSPORTES RODOVIARIOS EIRELI
CNPJ: 11.962.077/0001-69

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 16:52:10 do dia 20/09/2021 <hora e data de Brasília>.

Válida até 19/03/2022.

Código de controle da certidão: **7278.C45C.48B6.6C56**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

AVANTE

CONSTRUCOES, SERVICOS E TRANSPORTES

REF. CONCORRENCIA PUBLICA Nº 001/2022.

À

PREFEITURA DO MUNICÍPIO SERRINHA

Prezados Senhores:



Estado da Bahia

Prefeitura Municipal de Serrinha

Rua Macário Ferreira, nº 517 – Centro – Serrinha – Ba. CEP: 48700-000

CNPJ: 13.845.086/0001-03 | Tel: (75) 3261-8500 www.serrinha.ba.gov.br

OBJETO

Registro de Preço para prestação de serviços comuns de engenharia visando a manutenção e recuperação do município de serrinha-BA. Serrinha-BA.

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil
Administração Central	AC	4,67%	-	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,74%	-	0,32%
Risco	R	0,97%	-	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,21%	-	1,02%
Lucro	L	8,27%	-	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3,00%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%	-	0,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%
BDI COM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,21%	OK	19,60%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$\text{BDI.PAD} = \frac{(1+AC + S + R + G) \cdot (1 + DF) \cdot (1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 50%, com a respectiva alíquota de 2,50%.

M

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado |
orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração

Conceição do Coité 08 de fevereiro de 2022

AVANTE CONSTRUCOES SERVICOS E TRANSPORTES EIRELI

CNPJ: 37.946.809/0001-10

MAGNO DE OLIVEIRA SANTANA

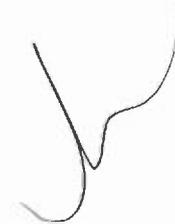
CPF: 038.978.605-54

AVANTE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI

CNPJ N° 37.946.809/0001-10

RUA DOIS DE JULHO, 52 SEGUNDO ANDAR CENTRO, CONCEIÇÃO DO COITE - BA CEP 48.730-

TEL.: (75) 99278-7034 - E-MAIL: avanteservicostrnasportes@gmail.com



1

le estradas vicinais do

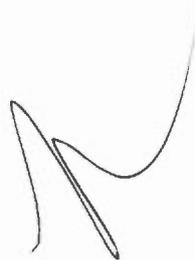
DESONERAÇÃO	
Não	
50,00%	
5,00%	
Médio	3º Quartil
4,01%	4,67%
0,40%	0,74%
0,56%	0,97%
1,11%	1,21%
7,30%	8,69%
3,65%	3,65%
2,50%	5,00%
4,50%	4,50%
20,97%	24,23%

io de Praças Urbanas,
líquota de 5%.

para elaboração do
o Pública.

Página | 1

000



REF. CONCORRENCIA PUBLICA Nº 001/2022.

À

PREFEITURA DO MUNICÍPIO SERRINHA

Prezados Senhores:

Composições Analíticas com Preço Unitário

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

Composições Próprias

1.1.1

	Código	Banco	Descrição
Composição	COMP-003	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
Composição Auxiliar	72840	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA
Composição Auxiliar	5914640	SICRO3	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - rodovia pavimentada
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014
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

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
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014
Composição Auxiliar	92138	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	90767	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	E9511	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW
Insumo	E9515	SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de 24"
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW
Insumo	E9526	SICRO3	Retroescavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kW
Insumo	E9530	SICRO3	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW
Insumo	E9537	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW

W

Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW
Insumo	P9843	SICRO3	Operador de equipamento leve
Insumo	P9845	SICRO3	Operador de equipamento pesado

1.1.2	Código	Banco	Descrição
Composição	COMP-004	Próprio	INSTALAÇÕES DE CAMPO E ALOJAMENTO
Insumo	DNIT30	Próprio	ESCRITÓRIO
Insumo	DNIT32	Próprio	ALOJAMENTO PARA PESSOAL
Insumo	DNIT33	Próprio	MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO
Insumo	DNIT34	Próprio	MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL

1.1.3	Código	Banco	Descrição
Composição	COMP-005	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)
			MO sem LS =>

1.2.1	Código	Banco	Descrição
			Valor do BDI =>

Composição	COMP-006	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL
Composição Auxiliar	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	101405	SINAPI	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	DNIT19	Próprio	CAMINHONETE - 140 165 CV MO sem LS =>

Valor do BDI =>

1.3.1

	Código	Banco	Descrição
Composição	COMP-007	Próprio	REMOÇÃO E ASSENTAMENTO DE CERCA DE ARAME FARPADO COM REAPROVEITAMENTO
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00000339	SINAPI	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250
Insumo	00005076	SINAPI	GRAMPO DE AÇO POLIDO 1" X 9
Insumo	00021138	SINAPI	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA) MO sem LS =>

Valor do BDI =>

1.6.3

	Código	Banco	Descrição
Composição	COMP-014	Próprio	COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE REVESTIMENTO A 95% DO PROCTOR NORMAL (INCLUSOS O ESPALHAMENTO E A CONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA)
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

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

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

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

Composição Auxiliar 73436 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 - CHP DIURNO. AF_02/2016

Composição Auxiliar 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Composição Auxiliar 93244 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 - CHI DIURNO. AF_02/2016

MO

sem LS

=>

Valor do BDI

=>

1.7.1 **Código** **Banco** **Descrição**
Composição COMP-013 Próprio PREENCHIMENTO DA JAZIDA COM MATERIAL ORGANICO PROVENIENTE DDO SEU DECAPEAMENTO
Composição Auxiliar 100574 SINAPI ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019
MO sem LS =>

Valor do BDI =>

1.9.1 **Código** **Banco** **Descrição**
Composição COMP-016 Próprio DESMOBILIZAÇÃO E PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Composição Auxiliar 72840 SINAPI TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA

Composição Auxiliar	5914640	SICRO3	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque
			com capacidade de 30 t - rodovia pavimentada
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014
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
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
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE
			SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014
Composição Auxiliar	92138	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	90767	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS
DE MÁQUINAS E
EQUIPAMENTOS

CHI 0,0090000 48,68 0,43

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS
DE MÁQUINAS E
EQUIPAMENTOS

CHP 0,0030000 209,58 0,62

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS
DE MÁQUINAS E
EQUIPAMENTOS

CHI 0,0070000 81,97 0,57

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS
DE MÁQUINAS E
EQUIPAMENTOS

CHP 0,0040000 182,61 0,73

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H 0,0120000 17,58 0,21

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS
DE MÁQUINAS E
EQUIPAMENTOS

CHI 0,0070000 53,51 0,37

0,50

LS =>

0,58

MO com LS
=>

1,08

0,81

Valor com BDI =>

4,19

Tipo

Und

Quant.

Valor Unit

Total

MOVT - MOVIMENTO DE
TERRA

m³

1,0000000

1,25

1,25

PAVI - PAVIMENTAÇÃO

m³

1,0000000

1,25

1,25

0,16

LS =>

0,18

MO com LS
=>

0,34

0,30

Valor com BDI =>

1,55

Tipo

Und

Quant.

Valor Unit

Total

CANT - CANTEIRO DE
OBRAS

UND

1,0000000

33.525,61

33.525,61

MOVT - MOVIMENTO DE
TERRA

TXKM

485,5500000

0,66

320,46

40

CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,0000000	31.641,45	31.641,45
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,6470000	18.542,71	11.997,13
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	5.385,12	5.385,12
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,1500000	13.477,94	2.021,69
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	180,0000000	22,16	3.988,80
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,5000000	6.432,35	3.216,17
Equipamento	MÊS	1,0000000	5.032,54	5.032,54
11.611,08	LS =>	13.238,96	MO com LS =>	24.850,04
7.660,39		Valor com BDI =>		39.301,84

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
PARE - PAREDES/PAINEIS	M	1,0000000	25,67	25,67
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	21,22	4,07
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	25,18	4,83
Material	M	4,8000000	1,36	6,52
Material	KG	0,0192000	18,55	0,35
Material	M	1,3200000	7,50	9,90
3,00	LS =>	3,42	MO com LS =>	6,42
6,21		Valor com BDI =>		31,88

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	3,38	3,38
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	226,54	0,45

Equipamento	UN	4,1500000	97,94	406,44
Mão de Obra	h	14,0000000	23,48	328,75
Mão de Obra	h	18,0000000	30,02	540,30
		1.357,57		
	LS =>	1.547,90	MO com LS =>	2.905,47
		8.116,55	Valor com BDI =>	41.642,16

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,0000000	5.276,20	5.276,20
Administração	MÊS	1,0000000	1.889,72	1.889,72
Administração	MÊS	1,0000000	1.896,45	1.896,45
Administração	MÊS	1,0000000	812,73	812,73
Administração	MÊS	1,0000000	677,30	677,30
		0,00		
	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		1.277,36	Valor com BDI =>	6.553,56

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	408,17	408,17
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,18	25,18
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	17,58	35,16
FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	352,46	3,52

Material	M	1,0000000	8,54	8,54
Material	M	4,0000000	8,44	33,76
Material	m²	1,0000000	300,00	300,00
Material	KG	0,1100000	18,36	2,01
		19,40		
	LS =>	22,11	MO com LS =>	41,51
		98,81	Valor com BDI =>	506,98

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	-----	--------	------------	-------

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS
DE MÁQUINAS E
EQUIPAMENTOS

CHP 33,2000000 190,94 6.339,20

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS
DE MÁQUINAS E
EQUIPAMENTOS

CHP 8,3000000 231,84 1.924,27

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS
DE MÁQUINAS E
EQUIPAMENTOS

CHP 8,3000000 80,00 664,00

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H 2,0000000 105,77 211,54

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H 2,0000000 30,61 61,22

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H 6,0000000 17,58 105,48

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H 2,0000000 25,03 50,06

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H 2,0000000 25,28 50,56

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H 2,0000000 24,89 49,78

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H 2,0000000 25,18 50,36

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H 12,0000000 25,41 304,92

Equipamento

UN 4,1500000 230,82 957,91

Equipamento

UN 8,3000000 189,13 1.569,78

Equipamento

UN 4,1500000 2,54 10,55

Equipamento

UN 8,3000000 168,10 1.395,18

Equipamento

UN 4,1500000 95,21 395,11

Equipamento

UN 4,1500000 137,73 571,59

Equipamento

UN 4,1500000 115,61 479,78

Equipamento

UN 4,1500000 182,67 758,06

Equipamento

UN 4,1500000 140,31 582,29

1

VTE

OS TRANSPORTES

Bancos

B.D.I.

SINAPI - 06/2021 - Bahia SICRO3 - 01/

24,21%

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,0000000	33.525,61	33.525,61
MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	TXKM	485,5500000	0,66	320,46
	tkm	39.105,4500000	0,33	12.904,79
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,1500000	147,70	612,95
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	8,3000000	226,54	1.880,28

Insumo	E9511	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m ³ - 195 kW
Insumo	E9515	SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m ³ - 118 kW
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de 24"
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW
Insumo	E9526	SICRO3	Retroescavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m ³ - 58 kW
Insumo	E9530	SICRO3	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW
Insumo	E9537	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m ³ - 113 kW
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW
Insumo	P9843	SICRO3	Operador de equipamento leve
Insumo	P9845	SICRO3	Operador de equipamento pesado MO sem LS =>

Valor do BDI =>



Conceição do Coité 08 de fevereiro de 2022

AVANTE CONSTRUCOES SERVICOS E TRA

CNPJ: 37.946.809/0001-1

MAGNO DE OLIVEIRA SANT

CPF: 038.978.605-54

AVANTE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRAN

CNPJ N° 37.946.809/0001-1

RUA DOIS DE JULHO, 52 SEGUNDO ANDAR CENTRO, CONCEIÇÃO

TEL.: (75) 99278-7034 - E-MAIL: avanteservicos@avanteservicos.com.br



tkm 39.105,4500000 0,33 12.904,79

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS
DE MÁQUINAS E
EQUIPAMENTOS

CHP 4,1500000 147,70 612,95

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS
DE MÁQUINAS E
EQUIPAMENTOS

CHP 8,3000000 226,54 1.880,28

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS
DE MÁQUINAS E
EQUIPAMENTOS

CHP 33,2000000 190,94 6.339,20

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS
DE MÁQUINAS E
EQUIPAMENTOS

CHP 8,3000000 231,84 1.924,27

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS
DE MÁQUINAS E
EQUIPAMENTOS

CHP 8,3000000 80,00 664,00

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H 2,0000000 105,77 211,54

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H 2,0000000 30,61 61,22

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H 6,0000000 17,58 105,48

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H 2,0000000 25,03 50,06

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H 2,0000000 25,28 50,56

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H 2,0000000 24,89 49,78

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H 2,0000000 25,18 50,36

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H 12,0000000 25,41 304,92

Equipamento	UN	4,1500000	230,82	957,91
Equipamento	UN	8,3000000	189,13	1.569,78
Equipamento	UN	4,1500000	2,54	10,55
Equipamento	UN	8,3000000	168,10	1.395,18
Equipamento	UN	4,1500000	95,21	395,11
Equipamento	UN	4,1500000	137,73	571,59
Equipamento	UN	4,1500000	115,61	479,78
Equipamento	UN	4,1500000	182,67	758,06
Equipamento	UN	4,1500000	140,31	582,29
Equipamento	UN	4,1500000	97,94	406,44
Mão de Obra	h	14,0000000	23,48	328,75
Mão de Obra	h	18,0000000	30,02	540,30
		1.357,57		
	LS =>	1.547,90	MO com LS =>	2.905,47
		8.116,55	Valor com BDI =>	41.642,16

TRANSPORTES EIRELI
 LTDA
 AV. ANA

TRANSPORTES EIRELI
 -10
 RUA DO COITE - BA CEP 48.730-000
sumasportes@gmail.com