

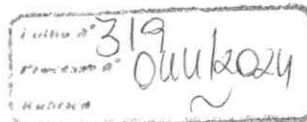
# **B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com



## **ENVELOPE 1 – PROPOSTA DE PREÇOS**

**ESTADO DE MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA**  
**CONCORRENCIA Nº 006/2024-DLC/PMC**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 044/2024-PMC**  
**Data de Início da sessão: 02/ 08/ 2024.**  
**Horas do Início da Sessão: 08h30min.**

### **B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS - Nº. 651-Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO - CEP: 65922-000

## **OBJETO:**

Construção da Praça no Bairro do Ticoncá, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura, de acordo com as condições e especificações constantes do Projeto Básico, ANEXO I deste Edital.

---

**B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**

---

# B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

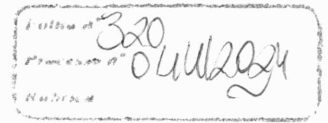
CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
CONCORRÊNCIA Nº 006/2024 -- DLC/PMC  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 044/2024-PMC



## ANEXO - IV CARTA PROPOSTA

A Agente de Contratação da Prefeitura Municipal de Carolina

Referência: CONCORRENCIA Nº 006/2024-DLC/PMC

A empresa **B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, DEVIDAMENTE INSCRITA NO CNPJ /MF Nº **09.534.152/0001-49**, COM SEDE A RUA/AV. **RUA DUQUE, 651, CIDADE NOVA, JOAO LISBOA/MA**. EMAIL: **B.A.CONSTRUÇOES651@GMAIL.COM**, NESTE ATO REPRESENTADA POR SEU SÓCIO/GERENTE, O SR **BENEDITO ALVES DOS SANTOS**, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº **1439809 SSP PI**, INSCRITO NO CPF/MF SOB O Nº **600.925.793-02**, **DECLARA**, sob as penas da Lei, inteira submissão aos preceitos legais aplicados ao CONCORRENCIA Nº 006/2024-DLC/PMC, especialmente a Lei nº 8.666/1993, assim como as Cláusulas constantes do Edital.

2. Propomos o valor total de **R\$ 395.168,34 (Trezentos e Noventa e Cinco Mil e Cento e Sessenta e Oito Reais e Trinta e Quatro Centavos)** para a prestação de serviços de **CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BAIRRO DO TICONCÁ, CAROLINA-MA**, objeto do CONCORRENCIA Nº 006/2024-DLC/PMC, obedecendo as especificações e condições definidas no **Projeto Básico, ANEXO I** do Edital e da nossa Proposta, asseverando que:

- cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável à execução do objeto a ser contratado;
- assumimos o compromisso de bem e fielmente executar o objeto, nas condições estabelecidas, com execução do mesmo no prazo definido nesta Proposta;
- declaramos que nos preços propostos estão incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fretes, seguro, tarifas e despesas de qualquer natureza, conforme Planilhas de Preços, anexas a esta Proposta.

3. O prazo de validade desta Proposta é de não inferior a **60 (sessenta) dias consecutivos** a contar da data da sua entrega.

4. Comprometemos a executar o objeto desta licitação no prazo máximo de não superior a **180 (CENTO E OITENTA) dias consecutivos**, a contar da data de assinatura da **Ordem de Serviço**.

5. Comprometemos a **iniciar** a executar o objeto desta licitação no prazo máximo de não superior a **05 (cinco) dias úteis**, a contar da data de assinatura da **Ordem de Serviço**.

6. O pagamento será feito em favor da **CONTRATADA**, através de depósito bancário na sua conta corrente, por intermédio de Ordem Bancária, em até **30 (trinta) dias consecutivos**, contado a partir da data de assinatura do **Termo de Recebimento Definitivo**, acompanhado da **Nota Fiscal/Fatura**, devidamente atestada pelo Gestor do Contrato, desde que não haja fator impeditivo provocado pela empresa, acompanhada dos seguintes documentos:

- Ordem de Serviço;
- Relatório de serviços executados, contendo Planilha com a indicação das quantidades e preços, respectivos períodos de execução e valor total mensal;
- Certidões e documentos de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista:
  - Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais, Dívida Ativa da União;
  - Certidão Negativa de Débitos Fiscais, junto à Fazenda Estadual;
  - Certidão Negativa de Inscrição de Débitos na Dívida Ativa, junto à Fazenda Estadual;

**B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**



# B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

- c.4) Certidão Negativa de Débitos Fiscais, junto à Fazenda Municipal;
- c.5) Certidão Negativa de Inscrição de Débitos na Dívida Ativa, junto à Fazenda Municipal;
- c.6) Certificado de Regularidade do FGTS-CRF;
- c.7) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas-CNDT.
- c.8) Declaração Formal da CONTRATADA de que está cumprindo integralmente todas as obrigações trabalhistas e previdenciárias decorrentes deste Contrato, de acordo com o disposto no artigo 71, da Lei Federal nº 8.666/1993;
- c.9) Cópia da **Guia da Previdência Social-GPS**, com a autenticação mecânica ou acompanhada do comprovante de recolhimento bancário ou o comprovante emitido quando o recolhimento for realizado pela internet, relativa aos empregados envolvidos na execução do objeto deste Contrato, referente ao mês anterior ao do pagamento;
- c.10) Cópia da **Guia de Recolhimento do FGTS-GRF**, com a autenticação mecânica ou acompanhada do comprovante de recolhimento bancário ou o comprovante emitido quando o recolhimento for realizado pela internet, relativa aos empregados envolvidos na execução do objeto deste Contrato, referente ao mês anterior ao do pagamento;
- c.11) Comprovante de recolhimento do **Programa Integração Social-PIS** e do **Imposto Sobre Serviços-ISS**, quando for o caso, observado o prazo de até **20 (vinte) dias consecutivos** após o recolhimento destes encargos.

323  
Ounbazy

6.1. A solicitação de **primeira medição dos serviços** deverá também ser instruída com os seguintes documentos pertinentes às obrigações trabalhistas:

- a) **Relação dos Empregados**, contendo nome completo, cargo ou função, horário de serviço, RGeCPF;
- b) **Carteira de Trabalho e Previdência Social-CTPS** dos empregados admitidos para a execução dos serviços, devidamente assinadas;
- c) **Atestados de Saúde Ocupacional-ASO** dos empregados da CONTRATADA que prestarão os serviços;
- d) **Apólice de Seguro** de seus empregados contra riscos de acidentes de trabalho, conforme previsto no artigo 7o, XXVIII, da Constituição Federal, regulado pelas Leis Federal nº 8.212/1991 e nº 8.213/1991.
- e) **Programa de Prevenção de Riscos Ambientais-PPRA**, quando couber, conforme disposições constantes na NR-9 do **Ministério do Trabalho e Emprego-MTE**;
- f) **Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional-PCMSO**, quando couber, conforme disposições constantes na NR-7 do **Ministério do Trabalho e Emprego-MTE**;
- g) **Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção- PCMAT**, quando couber e na hipótese de mais de 20 trabalhadores, conforme disposições constantes na NR-18 do **Ministério do Trabalho e Emprego-MTE**.

## 7. INFORMAÇÕES DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO:

Sr. **RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO: BENEDITO ALVES DOS SANTOS**, CL Nº **1439809**  
**SSP PI, CPF Nº 600.925.793-02.**

DADOS COMPLEMENTARES DA EMPRESA: CELULAR (XX99) 3535-2315.

E-MAIL: **B.A.CONSTRUÇÕES651@GMAIL.COM**.

BANCO: **BANCO DO BRASIL**. AGÊNCIA: P. 0554-1 CONTA: 90.423-6

JOÃO LISBOA-MA, 28 DE JUNHO DE 2024.

BENEDITO ALVES DOS SANTOS:6009257930

2

Assinado de forma digital por  
BENEDITO ALVES DOS  
SANTOS:60092579302  
Dados: 2024.08.01 23:44:13  
-03'00'

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 09.534.152/0001-49  
BENEDITO ALVES DOS SANTOS  
CPF: 600.925.793-02  
RG Nº. 1439809 SSP PI

ABIGAIL LOBAO  
FERREIRA:3325203337

2

Assinado de forma digital por  
ABIGAIL LOBAO  
FERREIRA:33252033372  
Dados: 2024.08.01 23:47:48 -03'00'

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

# B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA DUQUE DE CARIAS - Nº. 651 - Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA

MARANHÃO

CEP: 65922000

- Fone: (48 99) 3535-2315

E-mail: b.a.construcoes651@gmail.com

## Obra

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BARRIO DO TICONÁ, CAROLINA-MA

## Bancos

SINAPI - 05/2024 - Maranhão  
SBC - 06/2024 - Maranhão  
SICRO3 - 01/2024 - Maranhão  
ORSE - 04/2024 - Sergipe  
SEDOP - 05/2024 - Pará  
SIURB - 01/2024 - São Paulo  
CPOS/CDHU - 06/2024 - São Paulo

## P.O.I.

26,14%

## Encargos Sociais

Não Desonerado:  
Horista: 87,49%  
Mensalista: 49,98%

## Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.709,84	0,69 %
2	DRENAGEM	21.346,85	6,40 %
3	TERRAPLANAGEM	20.572,06	5,21 %
4	PAVIMENTAÇÃO	113.492,48	28,72 %
5	CANTEIROS E BANCOS EM ALVENARIA	51.885,85	13,13 %
6	ILUMINAÇÃO	84.774,52	21,45 %
7	ACADEMIA DE GINASTICA	33.985,10	8,60 %
8	PLAYGROUND	33.916,83	8,58 %
9	DIVERSOS	32.484,81	8,22 %

Tipo de Licitação: CONCORRÊNCIA MENOR PREÇO GLOBAL Nº 006/2024  
Abertura da Licitação: 02/08/2024 08:30  
Número do Processo: 044/2024

Total sem BDI: 313.317,42  
Total do BDI: 81.850,92  
Total Geral: 395.168,34

BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302

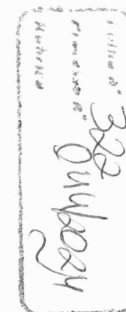
Assinado de forma digital por  
BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302  
Dados: 2024.08.01 23:44:43 -03'00'

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 09.534.152/0001-49  
Benedito Alves dos santos  
CPF: 600.925.793-02  
RG Nº. 1439809 SSP PI

ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372

Assinado de forma digital por  
ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372  
Dados: 2024.08.01 23:48:20 -03'00'

ABIGAIL LOBÃO FERREIRA  
Registro: 1103495461  
CPF: 332.520.333-72  
ENGENHEIRA CIVIL



# E. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA DUQUE DE CALRAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA

MARANHÃO-

CEP: 65822000

- fone: (xx99) 3535-2315

Email: e.a.construcoes651@gmail.com

Obra  
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BAIRRO DO TICONCÁ, CAROLINA-MA

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Maranhão  
SBC - 06/2024 - Maranhão  
SICRO3 - 01/2024 - Maranhão  
ORSE - 04/2024 - Sergipe  
SEDOP - 05/2024 - Pará  
SIURB - 01/2024 - São Paulo  
CPOS/CDHU - 06/2024 - São Paulo

B D.I.  
26,14%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 87,49%  
Mensalista: 49,98%

## Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>2.709,84</b>	<b>0,69 %</b>
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	358,05	451,64	2.709,84	0,69 %
2			<b>DRENAGEM</b>					<b>21.346,85</b>	<b>5,40 %</b>
2.1	94295	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	208,71	47,50	59,91	12.503,81	3,16 %
2.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	208,71	33,59	42,37	8.843,04	2,24 %
3			<b>TERRAPLANAGEM</b>					<b>20.572,06</b>	<b>5,21 %</b>
3.1	74151/001	SINAPI	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	276,62	4,01	5,05	1.396,93	0,35 %
3.2	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1383,08	2,99	3,77	5.214,21	1,32 %
3.3	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	1844,11	2,42	3,05	5.624,53	1,42 %
3.4	101768	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2023	m³	276,62	23,05	29,07	8.041,34	2,03 %
3.5	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	1844,11	0,13	0,16	295,05	0,07 %
4			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>113.492,48</b>	<b>28,72 %</b>
4.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	989,86	70,31	88,68	87.780,78	22,21 %
4.2	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	263,17	77,46	97,70	25.711,70	6,51 %
5			<b>CANTEIROS E BANCOS EM ALVENARIA</b>					<b>51.885,85</b>	<b>13,13 %</b>

323  
 04/10/2024  
 M. L. LISBOA

# B. L. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 08.594.152/0001-19 - Inscrição: 12.277989-4

RUA DUQUE DE CALHÁS - Nº. 651 - Bairro: CIDADE NOVA

JOÃO LISBOA

MARANHÃO

CEP: 66822000

Fone: (XX99) 3535-2315

E-mail: b.l.constitucoes051@gmail.com

5.1	91275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE CUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	414,56	43,66	55,07	22.829,81	5,78 %
5.2	78481	SINAPI	A TERRO INTERNO SEM APOIAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO DE MAO	m³	43,84	45,72	57,67	2.528,25	0,64 %
5.3	68504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	438,87	16,35	20,62	9.049,49	2,29 %
5.4	98.02.210	CPOS/CD HU	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	UN	21	659,83	832,30	17.478,30	4,42 %
<b>6</b>			<b>ILUMINAÇÃO</b>					<b>84.774,52</b>	<b>21,45 %</b>
6.1	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	657,75	9,20	11,60	7.629,90	1,93 %
6.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1973,25	6,03	7,60	14.996,70	3,80 %
6.3	100621	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	11	2.684,41	3.386,11	37.247,21	9,43 %
6.4	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	33	568,73	717,39	23.673,87	5,99 %
6.5	11153	ORSE	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	un	8	35,26	44,47	355,76	0,09 %
6.6	10351	ORSE	Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w	un	12	57,55	72,59	871,08	0,22 %
<b>7</b>			<b>ACADEMIA DE GINASTICA</b>					<b>33.985,10</b>	<b>8,60 %</b>
7.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,2	487,78	615,28	1.353,61	0,34 %
7.2	12448	ORSE	Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01	un	1	2.216,54	2.795,94	2.795,94	0,71 %
7.3	9147	ORSE	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	un	1	2.613,36	3.296,49	3.296,49	0,83 %
7.4	12447	ORSE	Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01	un	1	2.534,00	3.196,38	3.196,38	0,81 %
7.5	9148	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	un	1	3.918,29	4.942,53	4.942,53	1,25 %
7.6	9145	ORSE	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01	un	1	2.647,56	3.339,63	3.339,63	0,85 %
7.7	9301	ORSE	Tolem de sinalização c/estrutura em chapa galvanizada, hastes c/seção 14x8cm e h.total=2,86m, c/aplicação adesivo em recort sobreposto em dupla face, c/base em concreto armado (71x43cm), pintado, conforme modelo p/obra do Parque dos Cajueiros	un	1	11.939,53	15.060,52	15.060,52	3,81 %
<b>8</b>			<b>PLAYGROUND</b>					<b>33.916,83</b>	<b>8,58 %</b>
8.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,2	487,78	615,28	738,33	0,19 %

324  
04/08/2024

# B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Inscrição 12.277989-4

RUA DUQUE DE CAIABAS - 18.051 - Dalva - CIDADE NOVA

JOAO LISBOA

MARANHÃO

CEP: 65022000

Fone: (xx99) 3535-2315

E-mail: b.a.construcoes651@gmail.com

Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	Porcentagem BDI	
8.1	181441	SIURK PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO	UN	8.205,86	10.350,87	10.350,87	2,62 %	
8.3	9100	CRSE Brinquedo - Olla-gira (carrossel Ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	3.597,54	4.537,93	4.537,93	1,15 %	
8.4	2440	CRSE Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un	3.682,07	4.644,56	4.644,56	1,18 %	
8.5	2400	CRSE Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	2.611,60	3.294,27	3.294,27	0,83 %	
8.6	181441	SIURK PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO	UN	8.205,86	10.350,87	10.350,87	2,62 %	
<b>9</b>		<b>DIVERSOS</b>				<b>32.484,81</b>	<b>8,22 %</b>	
9.1	251510	SEDOP Lixeira em tela moeda	un	952,55	1.201,54	8.410,78	2,13 %	
9.2	103315	SINAPI INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	m²	76,85	248,35	313,26	24.074,03	6,09 %

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA MENOR PREÇO GLOBAL Nº 006/2024

Abertura da Licitação 02/08/2024 08:30

Número do Processo Licitatório 044/2024

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

313.317,42

81.850,92

395.168,34

BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302

Assinado de forma digital por  
BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302  
Dados: 2024.08.01 23:45:13 -03'00'

ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372

Assinado de forma digital por  
ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372  
Dados: 2024.08.01 23:48:51 -03'00'

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 09.534.152/0001-49  
Benedito Alves dos santos  
CPF: 600.925.793-02  
RG Nº. 1439809 SSP PI

ABIGAIL LOBÃO FERREIRA  
Registro: 1103495461  
CPF: 332.520.333-72  
ENGENHEIRA CIVIL

hooomoo  
33252033372



# B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA DUMÉNIL DE CARVALHO, Nº. 051 - Bairro: CIDADE NOVA

JOÃO LISBOA

MARANHÃO - CEP: 65022-900

RECIFE (PE) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

Obra  
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BAIRRO DO TIGONCÁ, CAROLINA-MA

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Maranhão  
SBC - 06/2024 - Maranhão  
SICRO3 - 01/2024 - Maranhão  
ORSE - 04/2024 - Sergipe  
SEDOP - 05/2024 - Pará  
SIURB - 01/2024 - São Paulo  
CPOS/CDHU - 06/2024 - São Paulo

B.D.I.  
26,14%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 87,49%  
Mensalista: 49,98%

## Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 2.709,84	100,00% 2.709,84			
2	DRENAGEM	100,00% 21.346,85	100,00% 21.346,85			
3	TERRAPLANAGEM	100,00% 20.572,06	100,00% 20.572,06			
4	PAVIMENTAÇÃO	100,00% 113.492,48		60,00% 68.095,49	40,00% 45.396,99	
5	CANTEIROS E BANCOS EM ALVENARIA	100,00% 51.885,85	50,00% 25.942,93	30,00% 15.565,76		20,00% 10.377,17
6	ILUMINAÇÃO	100,00% 84.774,52		50,00% 42.387,26	50,00% 42.387,26	
7	ACADEMIA DE GINASTICA	100,00% 33.985,10				100,00% 33.985,10
8	PLAYGROUND	100,00% 33.916,83				100,00% 33.916,83
9	DIVERSOS	100,00% 32.484,81				100,00% 32.484,81
Porcentagem			17,86%	31,9%	22,21%	28,03%
Custo			70.571,68	126.048,50	87.784,25	110.763,91
Porcentagem Acumulado			17,86%	49,76%	71,97%	100,0%
Custo Acumulado			70.571,67	196.620,17	284.404,43	395.168,34

BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302

Assinado de forma digital por  
BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302  
Dados: 2024.08.01 23:45:38 -03'00'

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 09.534.152/0001-49  
Benedito Alves dos santos  
CPF: 600.925.793-02  
RG Nº. 1439809 SSP PI

ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372

Assinado de forma digital por ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372  
Dados: 2024.08.01 23:49:23 -03'00'

ABIGAIL LOBÃO FERREIRA  
Registro: 1103495461  
CPF: 332.520.333-72  
ENGENHEIRA CIVIL

Handwritten signature and stamp area.

# B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

## COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

\* Para cálculo do BDI, deverá ser adotada a seguinte fórmula: Acórdão TCU 2.622/2013

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

Onde:

AC ADMINISTRAÇÃO CENTRAL  
DF DESPESAS FINANCEIRAS  
R SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO  
L LUCRO  
I TRIBUTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	Administração central	3,80%
	Total AC =	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	Despesas financeiras	1,02%
	Total DF =	1,02%
S. Re G	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	
	taxa de Seguros e Garantias	0,32%
	taxa de riscos	0,50%
	Total R =	0,82%
L	LUCRO	
	Lucro bruto	6,64%
	Total L =	6,64%
I	TRIBUTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	2,50%
	CPRE	4,50%
	Total I =	10,65%
	TOTAL (BDI) =	26,14%

327  
04/1/2024

BENEDITO ALVES DOS SANTOS:6009257930

2

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 09.534.152/0001-49  
Benedito Alves dos santos  
CPF: 600.925.793-02  
RG Nº. 1439809 SSP PI

Assinado de forma digital por  
BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302  
Dados: 2024.08.01 23:46:05 -03'00'

ABIGAIL LOBAO

FERREIRA:33252033

372

ABIGAIL LOBÃO FERREIRA  
Registro: 1103495461  
CPF: 332.520.333-72  
ENGENHEIRA CIVIL

Assinado de forma digital por  
ABIGAIL LOBAO  
FERREIRA:33252033372  
Dados: 2024.08.01 23:49:53  
-03'00'

# B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

# B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS - Nº. 651 - Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO - CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

328  
João Lisboa  
30/08/2024

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECUNCI	0,00	0,00
A	TOTAL	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,91	Não incide
B2	FERIADOS	3,96	Não incide
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,87	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,62	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,29	7,13
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL	45,51	16,88
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,13	4,70
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,32	0,25
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	4,81	3,69
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,21	4,00
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,52	0,40
C	TOTAL	16,99	13,04
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,65	2,84
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,54	0,42
D	TOTAL	8,19	3,26
TOTAL (A+B+C+D)		87,49	49,98

BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302

Assinado de forma digital por BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302

Dados: 2024.08.01 23:46:26 -03'00'

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 09.534.152/0001-49  
Benedito Alves dos Santos  
CPF: 600.925.793-02  
RG Nº. 1439809 SSP PI

ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372

Assinado de forma digital por ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372  
Dados: 2024.08.01 23:50:23 -03'00'

ABIGAIL LOBAO FERREIRA  
Registro: 1103495461  
CPF: 332.520.333-72  
ENGENHEIRA CIVIL

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

# E.L. CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.334.452/0001-10 - Insc: 12.277989-4

RUA DUQUE DE CAXIAS - 10.001 - Bairro: CIDADE NOVA

BOA LISBOA

MARANHÃO

CEP: 65022-000

FONE: (XX99) 3535-2315

E-mail: [las.construcao551@gmail.com](mailto:las.construcao551@gmail.com)

Obra  
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO BAIRRO DO TICONÓ, CAROLINA/MA

Bancos  
SINAPI - 05/2024 - Maranhão  
SBC - 06/2024 - Maranhão  
SIGRO3 - 01/2024 - Maranhão  
ORSE - 04/2024 - Sergipe  
SEDOP - 05/2024 - Pará  
SIURB - 01/2024 - São Paulo  
CPOS/CDHU - 06/2024 - São Paulo

R.P.J.  
26,14%  
Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 87,49%  
Mensalista: 49,96%

## Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92335	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	989,86	88,68	87.780,78	22,21	22,21
100621	SINAPI	POSTE DE AÇO DÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	11,0	3.386,11	37.247,21	9,43	31,64
93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	263,17	97,70	25.711,70	6,51	38,15
103515	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	76,85	313,26	24.074,03	6,09	44,24
101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	33,0	717,39	23.673,87	5,99	50,23
94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	414,56	55,07	22.829,81	5,78	56,01
181441	SIURB	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO	Edificações	UN	2,0	10.350,87	20.701,74	5,24	61,24
98.02.210	CPOS/CDHU	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	98,02	UN	21,0	832,30	17.478,30	4,42	65,67
9301	ORSE	Totem de sinalização c/estrutura em chapa galvanizada, hastes c/seção 14x8cm e h.total=2,86m, c/aplicação adesivo em recort sobreposto em dupla face, c/base em concreto armado (71x43cm), pintado, conforme modelo p/obra do Parque dos Cajueiros	Diversos	un	1,0	15.060,52	15.060,52	3,81	69,48

Handwritten signature and stamp area.

# E. L. CONSTRUTORA IMPRENTAS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 07.304.452/0001-49 - Insc. 12.277989-4

RUA. DUQUE DE CAIAS - Nº. 551 - Bairro: CIDADE NOVA

COAG LÍQUIDA

MARANHÃO

CEP: 65922-000

Fone: (XX) 99) 3535-2315

E-mail: [edilson@construtora-551@gmail.com](mailto:edilson@construtora-551@gmail.com)

00228	SINAPI	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL SÓLIDO, 4 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.973,25	7,60	14.996,70	3,80	73,27
24265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO), CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	DRDP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	208,71	59,91	12.503,81	3,16	76,44
01304	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	438,87	20,62	9.049,49	2,29	78,73
24287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	DRDP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	208,71	42,37	8.843,04	2,24	80,97
251510	SEDOP	Lixeira em tela moeda		un	7,0	1.201,54	8.410,78	2,13	83,09
101768	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2023	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	276,62	29,07	8.041,34	2,03	85,13
07081	SINAPI	ELETPRODOTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PLAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	657,75	11,00	7.629,90	1,93	67,06
103576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.844,11	3,05	5.624,53	1,42	58,48
93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1.383,08	3,77	5.214,21	1,32	89,80
9148	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0	4.942,53	4.942,53	1,25	91,05
2440	ORSE	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0	4.644,56	4.644,56	1,18	92,23
9160	ORSE	Brinquedo - Cira-gira (carrossel Ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0	4.537,93	4.537,93	1,15	93,38
9145	ORSE	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0	3.339,63	3.339,63	0,85	94,22
9147	ORSE	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0	3.296,49	3.296,49	0,83	95,06
2406	ORSE	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0	3.294,27	3.294,27	0,83	95,89
12447	ORSE	Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0	3.196,38	3.196,38	0,81	96,70
12448	ORSE	Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0	2.795,94	2.795,94	0,71	97,41
74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	451,64	2.709,84	0,69	98,09

330  
 01/11/2024  
 Edilson



# B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA DUQUE DE CADEAS - Nº. 001 - Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA

BRASILIA

CEP: 05021000

FONE: (61-9) 3535-2315

E-mail: joaoalvesdos@bca.com.br

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Valor Total	
10031	INTERIO INTERNO SEM APOIAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO DE MAO	MOVIMENT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	43,84	57,07	2.528,25	0,04	98,73
10065	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	3,4	615,28	2.091,95	0,53	99,26
24151/001	EXCAVAÇÃO E CARÇA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	MOVIMENT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	276,62	5,05	1.396,93	0,35	99,61
10301	Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w	Luminárias Internas	un	12,0	72,59	871,08	0,22	99,64
11159	Rafletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	Luminárias Externas	un	8,0	44,47	355,76	0,09	99,93
100576	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MÔTONIVELADORA. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.844,11	0,16	295,05	0,07	100,00

Tipo de Licitação: CONCORRÊNCIA MENOR PREÇO  
GLOBAL Nº 006/2024

Abertura de Licitação: 02/08/2024 08:30

Número do Processo Licitatório: 044/2024

Total sem BDI

313.317,42

Total do BDI

81.850,92

Total Geral

395.168,34

BENEDITO ALVES DOS  
SANTOS:60092579302

Assinado de forma digital por

BENEDITO ALVES DOS

SANTOS:60092579302

Dados: 2024.08.01 23:46:52 -03'00'

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49

Benedito Alves dos santos

CPF: 600.925.793-02

RG Nº. 1439809 SSP PI

ABIGAIL LOBAO

FERREIRA:3325203337

2

Assinado de forma digital por

ABIGAIL LOBAO

FERREIRA:33252033372

Dados: 2024.08.01 23:50:59 -03'00'

ABIGAIL LOBÃO FERREIRA

Registro: 1103495461

CPF: 332.520.333-72

ENGENHEIRA CIVIL

331  
04/08/2024

# B.A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISE OA

MARANHAO-

CEP: 65922000

- fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário  
CONSTRUCÃO DA PRAÇA DE ENFERMAGEM DO ITCONCA, CAROLINA-MA

Ramos  
SINAPI - 05/2024 - Maranhão  
SINAPI - 05/2024 - Maranhão  
SINAPI - 01/2024 - Maranhão  
ORSE - 04/2024 - Sergipe  
SETOP - 05/2024 - Pará  
SIURB - 01/2024 - São Paulo  
CPOSICDHU - 06/2024 - São Paulo

B.D.I.  
26,14%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 87,49%  
Mensalista: 49,98%

332  
Ombrozy

## Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
1.0	74709/001 SINAPI	PLACA DE OBRA PARA CADAÇÃO GALVANIZADO	CANTO - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	358,05	358,05		
Composição	86670 SINAPI	CARPENTEIRO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,16	28,16		
Auxiliar	86670 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,86	45,72		
Composição	94892 SINAPI	CONCRETO M3 - FÁCILASTRO, P/ACO 144 - 5, EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 LITROS - AF_01/2024	FUND. - FUND. E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	374,26	3,74		
Auxiliar	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO - PAPELHADO 2,5 X 7 CM EM MACARANDUBA MASSAROLA - JAZIDA - RET. LEV. ROSA DU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	7,03	7,03		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PAUS, MISTA OU EQUIVALENTE D. REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	10,16	40,64		
Insumo	00004819 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22 - 400X100X1,2 (1,2 X 1,2 M) (SEM FOSTER PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	230,70	230,70		
Insumo	00005076 SINAPI	PREST. DE FORC. E C. COM FABRICAÇÃO 10/12/24 - 10	Material	m3	0,1100000	18,77	2,06		
				MO sem LS =>	27,09	LS =>	23,70	MO com LS =>	50,79
				Valor do BDI =>	93,59	Valor com BDI =>	451,64		
2.0	94269 SINAPI	GUIA (MIDIOFIO) DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EX. TUBOS 14 CM DIAM. X 30 CM ALTURA - AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTEIN. SAC / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	47,50	47,50		
Composição	86649 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0992000	23,73	2,35		
Auxiliar	86649 SINAPI	PEOBEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2184000	28,53	6,17		
Composição	86616 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4328000	22,86	9,89		
Auxiliar	86601 SINAPI	ARCA MASSA TRADICIONAL PARA CIMENTOS DE AREIA MÉDIA ÚMIDA, PREPARO MANUAL - AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0022000	599,46	1,31		
Composição	92600 SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO - AF_12/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0165000	17,53	0,28		
Auxiliar	92600 SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHD DIURNO - AF_12/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	0,0827000	4,87	0,40		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA - FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	Material	m³	0,0066000	82,13	0,54		
Insumo	00034491 SINAPI	CONCRETO USUADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 e 1, SLURRY = 100 - 4-20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 083)	Material	m³	0,0533000	498,33	26,56		
				MO sem LS =>	6,80	LS =>	5,94	MO com LS =>	12,74
				Valor do BDI =>	12,41	Valor com BDI =>	59,91		
2.1	94267 SINAPI	EXECUÇÃO DE LAJE DE CONCRETO USUADO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO 10 CM DE BASE X 10 CM ALTURA - AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTEIN. SAC / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	33,59	33,59		
Composição	86649 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2326000	28,53	6,63		
Auxiliar	86649 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2326000	22,86	5,31		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA - FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	Material	m³	0,0089000	82,13	0,81		
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PAUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	3,55	0,71		
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA 12,5 X 30 CM EM PAUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0823000	16,85	1,40		
Insumo	00034491 SINAPI	CONCRETO USUADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 e 1, SLURRY = 100 - 4-20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 083)	Material	m³	0,0376000	498,33	18,73		
				MO sem LS =>	4,39	LS =>	3,85	MO com LS =>	8,24
				Valor do BDI =>	8,78	Valor com BDI =>	42,37		
3.0	74151/001 SINAPI	ESCALADA E CARGA MATERIAL (CART. SORJA) UTILIZANDO TRATOR DE ESTERILIZADO 10 A 18 HP COM LANT. PESO OPERACIONAL * 10T E PAÇAS (C/DIR) COM 10 HP	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	4,01	4,01		
Composição	5501 SINAPI	TRATOR DE ESTERILIZADO 10 A 18 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM FOCALIZADO E ESTERILIZADO 18 M3 - CHP DIURNO - AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0093458	234,36	2,19		
Composição	5547 SINAPI	PAÇAS (C/DIR) COM 10 HP, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMPA 2,5 A 3,8 M3, PESO OPERACIONAL 18333 KG - CHP DIURNO - AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054205	199,90	1,08		
Composição	5548 SINAPI	PAÇAS (C/DIR) COM 10 HP, POTÊNCIA 157 HP, CAPACIDADE DA CACAMPA 2,5 A 3,8 M3, PESO OPERACIONAL 18333 KG - CHD DIURNO - AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	0,0039252	81,89	0,32		
Composição	86616 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0188916	22,86	0,42		
Auxiliar	86616 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0188916	22,86	0,42		
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,64
				Valor do BDI =>	1,04	Valor com BDI =>	5,05		
3.1	81068 SINAPI	TRANSPORTE DE CARGAS EM VEICULO BASCULANTE DE 1619 LITROS URBANO (EM LITROS) (UNIDADE - M3/KM) - AF_07/2010	TRANSPORTE - CARGAS E DESCARGAS	M3/KM	1,0000000	2,99	2,99		
Composição	91936 SINAPI	TRATOR DE ESTERILIZADO 10 A 18 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM FOCALIZADO E ESTERILIZADO 18 M3, CAPACIDADE DA CACAMPA 2,5 A 3,8 M3, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMPA 2,5 A 3,8 M3, PESO OPERACIONAL 18333 KG - CHP DIURNO - AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0105000	252,51	2,65		

# H. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: h.a.construcoes651@gmail.com

Planilha nº 333  
Período 01/01/2024

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	9197 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10130 TRILHA DO CABINE SIMPLES, PÊRO...	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0045000	76,21	0,34				
MO sem LS =>							0,21	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,40
Valor com BDI =>							0,72	Valor com BDI =>	3,77		
3.3											
Composição	7659 SINAPI	PREFABRICAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO SOLO...	PAV - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	2,42	2,42				
Composição Auxiliar	5991 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 LITROS PÊRO TRILHA DO CABINE SIMPLES...	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010500	286,79	0,29				
Composição Auxiliar	5991 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 LITROS PÊRO TRILHA DO CABINE SIMPLES...	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0070000	75,51	0,52				
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125...	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0001000	234,40	0,02				
Composição Auxiliar	5994 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125...	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	92,53	0,74				
Composição Auxiliar	7343 SINAPI	POLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊRO E CARNEIRO PARA SOLOS...	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	151,48	0,30				
Composição Auxiliar	8816 SINAPI	SERVIÇOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	22,86	0,18				
Composição Auxiliar	9324 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊRO E CARNEIRO PARA SOLOS...	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	62,86	0,37				
MO sem LS =>							0,36	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,67
valor do BDI =>							0,63	Valor com BDI =>	3,05		
3.4											
Composição	1017 SINAPI	ENCURTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO DE BASE E DO SUB-BASE PAPA...	PAV - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	23,05	23,05				
Composição Auxiliar	5991 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 LITROS PÊRO TRILHA DO CABINE SIMPLES...	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0042000	286,79	1,24				
Composição Auxiliar	5907 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 LITROS PÊRO TRILHA DO CABINE SIMPLES...	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0465000	75,51	3,44				
Composição Auxiliar	5921 SINAPI	GRUPO ELÉTRICO GERADOR 25 CV 220V 1P 1F 60 HZ 3 FASES...	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0062000	4,56	0,02				
Composição Auxiliar	5923 SINAPI	GRUPO ELÉTRICO GERADOR 25 CV 220V 1P 1F 60 HZ 3 FASES...	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0436000	2,95	0,12				
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125...	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0051000	234,40	1,19				
Composição Auxiliar	5994 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125...	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0440000	92,53	4,14				
Composição Auxiliar	7343 SINAPI	POLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊRO E CARNEIRO PARA SOLOS...	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0146000	151,48	2,21				
Composição Auxiliar	8816 SINAPI	SERVIÇOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0493000	22,86	1,13				
Composição Auxiliar	8943 SINAPI	GRUPO ELÉTRICO GERADOR 25 CV 220V 1P 1F 60 HZ 3 FASES...	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0062000	113,14	0,73				
Composição Auxiliar	8946 SINAPI	GRUPO ELÉTRICO GERADOR 25 CV 220V 1P 1F 60 HZ 3 FASES...	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0439000	44,33	1,93				
Composição Auxiliar	6024 SINAPI	POLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊRO E CARNEIRO PARA SOLOS...	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0353000	62,86	2,21				
Composição Auxiliar	6846 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PÊRO ESTÁTICO PRESSÃO VARIÁVEL...	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0039000	202,21	0,76				
Composição Auxiliar	9549 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PÊRO ESTÁTICO PRESSÃO VARIÁVEL...	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0461000	85,34	3,93				
MO sem LS =>							3,40	LS =>	2,98	MO com LS =>	6,38
valor do BDI =>							3,02	Valor com BDI =>	29,07		
3.5											
Composição	1007 SINAPI	PREPARAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE BARRAS DE CIMENTO...	PAV - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0020000	0,13	0,13				
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125...	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010000	234,40	0,02				
Composição Auxiliar	5994 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125...	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010000	92,53	0,09				
Composição Auxiliar	8816 SINAPI	SERVIÇOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	22,86	0,02				
MO sem LS =>							1,02	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,03
valor do BDI =>							0,03	Valor com BDI =>	0,16		
Composição	9209 SINAPI	RETALEADOR PARA MADEIRA DE 18 CM DE LARGURA E 10 CM DE...	MAQU - MAQUINARIA	U	1,0000000	70,31	70,31				
Composição Auxiliar	8860 SINAPI	SERVIÇOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3725000	28,31	10,54				

A

@

@

@



# R. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA

MARANHAO-

CEP: 65922000

fone: (xx99) 3585-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

Valor R\$ 334  
 Placa nº 000024

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	91077 SINAPI	SERVITI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3725000	22,86	8,51		
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA POTENCIA 5,5 CV. COM DISCO DE CORTA DIMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 300 MM, FURO DE 114 X 11 - CAP DIURNO AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0041000	8,79	0,03		
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA POTENCIA 5,5 CV. COM DISCO DE CORTA DIMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 300 MM, FURO DE 114 X 11 - CAP DIURNO AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1821000	0,63	0,11		
Composição Auxiliar	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA POTENCIA 5,5 CV. COM DISCO DE CORTA DIMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 300 MM, FURO DE 114 X 11 - CHI DIURNO AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0491000	9,64	0,47		
Insunio	00000970 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA SEM TRANSPORTES)	Material	m²	0,0568000	82,13	4,66		
Insunio	0000715 SINAPI	BLOQUETAS INTERTRAVADAS DE CIMENTO PORTLAND M20 X 120 X 60	Material	m²	1,0090000	74,20	0,72		
Insunio	00036166 SINAPI	BLOQUETAS INTERTRAVADAS DE CIMENTO PORTLAND M20 X 120 X 60	Material	m²	1,0300000	43,83	45,14		
					MO com LS =>	7,00	LS =>	6,12 MO com LS =>	13,12
					Valor do BDI =>	19,37	Valor com BDI =>		88,68

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93670 SINAPI	EXERCICIO DE BASE DE CIMENTO INTERTRAVADO COM BLOCO M20 X 120 X 60	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	77,46	77,46		
Composição Auxiliar	91280 SINAPI	SERVITI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3725000	28,31	10,54		
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA POTENCIA 5,5 CV. COM DISCO DE CORTA DIMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 300 MM, FURO DE 114 X 11 - CAP DIURNO AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0041000	8,79	0,03		
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA POTENCIA 5,5 CV. COM DISCO DE CORTA DIMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 300 MM, FURO DE 114 X 11 - CAP DIURNO AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1821000	0,63	0,11		
Composição Auxiliar	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA POTENCIA 5,5 CV. COM DISCO DE CORTA DIMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 300 MM, FURO DE 114 X 11 - CHI DIURNO AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0491000	9,64	0,47		
Insunio	00000970 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA SEM TRANSPORTES)	Material	m²	0,0568000	82,13	4,66		
Insunio	0000715 SINAPI	BLOQUETAS INTERTRAVADAS DE CIMENTO PORTLAND M20 X 120 X 60	Material	m²	0,0090000	74,20	0,72		
Insunio	00036166 SINAPI	BLOQUETAS INTERTRAVADAS DE CIMENTO PORTLAND M20 X 120 X 60	Material	m²	1,0300000	50,77	52,29		
					MO com LS =>	7,00	LS =>	6,12 MO com LS =>	13,12
					Valor do BDI =>	20,24	Valor com BDI =>		97,70

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94210 SINAPI	REDE DE DRENAGEM DE CIMENTO PORTLAND M20 X 120 X 60	CHOR - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	M	1,0000000	43,66	43,66		
Composição Auxiliar	91280 SINAPI	SERVITI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2151000	28,53	6,13		
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA POTENCIA 5,5 CV. COM DISCO DE CORTA DIMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 300 MM, FURO DE 114 X 11 - CAP DIURNO AF. 08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2151000	22,66	4,91		
Composição Auxiliar	98829 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA SEM TRANSPORTES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0012000	674,97	0,80		
Insunio	00000970 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA SEM TRANSPORTES)	Material	m²	0,0086000	82,13	0,54		
Insunio	00036166 SINAPI	BLOQUETAS INTERTRAVADAS DE CIMENTO PORTLAND M20 X 120 X 60	Material	UN	1,0050000	31,13	31,28		
					MO com LS =>	7,04	LS =>	3,63 MO com LS =>	7,77
					Valor do BDI =>	11,41	Valor com BDI =>		55,07

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9749 SINAPI	REDE DE DRENAGEM DE CIMENTO PORTLAND M20 X 120 X 60	PAVI - PAVIMENTAÇÃO DE TERRA	m²	1,0000000	45,72	45,72		
Composição	9749 SINAPI	REDE DE DRENAGEM DE CIMENTO PORTLAND M20 X 120 X 60	PAVI - PAVIMENTAÇÃO DE TERRA	m²	1,0000000	22,38	45,72		
					MO com LS =>	15,96	LS =>	13,96 MO com LS =>	29,92
					Valor do BDI =>	11,95	Valor com BDI =>		57,67

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9806 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA SAI TABEM PLACAS AF. 08/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	16,35	16,35		
Composição Auxiliar	91280 SINAPI	SERVITI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1564000	22,86	3,57		
Composição Auxiliar	86441 SINAPI	ENCARGOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0391000	23,76	0,92		
Insunio	00036324 SINAPI	GRAMA SAI TABEM PLACAS SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	11,86	11,86		
					MO com LS =>	1,57	LS =>	1,37 MO com LS =>	2,94
					Valor do BDI =>	4,27	Valor com BDI =>		20,62

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9902210 OPCS/ODH	Bandas de madeira com a tampa e base para o lado do lado	Material	UN	1,0000000	659,83	659,83		
Insunio	00000970 SINAPI	Bandas de madeira com a tampa e base para o lado do lado	Material	UN	0,9825308	671,57	659,83		
					MO com LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	172,47	Valor com BDI =>		832,30

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97667 SINAPI	REDE DE DRENAGEM DE CIMENTO PORTLAND M20 X 120 X 60	INEL - INSTALAÇÃO DE REDE ELÉTRICA - FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	M	1,0000000	9,20	9,20

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

# R. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA

MARANHÃO

CEP: 65922000

fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

Recebido em 30/09/2024

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	610266 SINAPI	ADQUIRIÇÃO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0672000	24,07	1,61
Auxiliar	812746 SINAPI	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7671000	29,93	2,01
Insumo	0000991 SINAPI	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	5,08	5,58
<p>MC sem LS =&gt; 1,19 MO com LS =&gt; 2,54</p> <p>Valor do BDI =&gt; 2,41 Valor com BDI =&gt; 11,60</p>							
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	610266 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2MM ANTI-CHAMA 90/100V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M	1,0000000	6,03	6,03
Auxiliar	64254 SINAPI	FORNECIMENTO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4350000	24,07	0,93
Auxiliar	812746 SINAPI	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9381000	29,93	1,16
Insumo	0000991 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2MM ANTI-CHAMA 90/100V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2023	Material	M	1,2434000	3,14	3,90
Insumo	00021127 SINAPI	FITA SOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA USO 70V, EM ROLO DE 19,0MM X 5M	Materia	UN	0,0094000	4,53	0,04
<p>Valor do BDI =&gt; 0,71 Valor com BDI =&gt; 1,47</p> <p>Valor do BDI =&gt; 1,57 Valor com BDI =&gt; 7,60</p>							
6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100321 SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO COM TUBO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, PARA LUMINÁRIAS DE 181W, 239W, 300W, 400W, 600W, 800W, 1000W, 1200W, 1500W, 2000W, 2500W, 3000W, 4000W, 5000W, 6000W, 8000W, 10000W, 12000W, 15000W, 20000W, 25000W, 30000W, 40000W, 50000W, 60000W, 80000W, 100000W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	2.684,41	2.684,41
Auxiliar	64254 SINAPI	FORNECIMENTO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1810000	260,60	46,90
Composição	88247 SINAPI	ADQUIRIÇÃO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8310000	24,07	22,40
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0200000	29,93	90,53
Insumo	0000063 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 (MEIO DURO)	Material	M	9,0000000	31,40	282,60
Insumo	0000378 SINAPI	LUMINÁRIA ABERTA ILLUMINACAO PUBLICA, TIPO X 57 PETERCO OU EQUIV	Material	M	2,0000000	80,55	161,10
Insumo	0004100 SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO COM TUBO CURVO DUPLO, FLANGEADO, BRACO DUPLO, PARA LUMINÁRIAS DE 181W, 239W, 300W, 400W, 600W, 800W, 1000W, 1200W, 1500W, 2000W, 2500W, 3000W, 4000W, 5000W, 6000W, 8000W, 10000W, 12000W, 15000W, 20000W, 25000W, 30000W, 40000W, 50000W, 60000W, 80000W, 100000W	Materia	UN	1,0000000	1.747,60	1.747,60
Insumo	0000736 SINAPI	CABO DE AÇO CONICO (LARANJA) 1" X 600MM, PARA POSTES DE AÇO COM BRACOS (INCLUI O PÓRTULO E PRAZETA)	Materia	UN	4,0000000	83,32	333,28
<p>MC sem LS =&gt; 49,43 Valor do BDI =&gt; 0,70 Valor com BDI =&gt; 96,68</p> <p>Valor do BDI =&gt; 148,66 Valor com BDI =&gt; 3.386,11</p>							
6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101659 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILLUMINACAO PUBLICA, DE 181W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	568,73	568,73
Auxiliar	64254 SINAPI	FORNECIMENTO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2380000	260,60	62,23
Auxiliar	812746 SINAPI	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	24,07	5,73
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	29,93	7,12
Insumo	00021127 SINAPI	FITA SOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA USO 70V, EM ROLO DE 19,0MM X 5M	Materia	UN	0,0140000	4,53	0,06
Insumo	0004224 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILLUMINACAO PUBLICA, DE 181W ATÉ 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Materia	UN	1,0000000	493,59	493,59
<p>Valor do BDI =&gt; 8,64 Valor com BDI =&gt; 16,19</p> <p>Valor do BDI =&gt; 148,66 Valor com BDI =&gt; 717,39</p>							
6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11153 ORSE	LUMINÁRIA DE LED PARA ILLUMINACAO PUBLICA, DE 181W ATÉ 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Luminarias Externas	un	1,0000000	35,26	35,26
Auxiliar	101659 ORSE	Forneço de eletricista com encargos complementares	Previdenç	H	0,3000000	3,44	1,03
Composição	10352 ORSE	Encargos Complementares - Eleticista	Previdenç	H	0,5000000	3,32	1,66
Insumo	11153 ORSE	Releitor LED, corpo em alumínio, 1000lm, potência 20W, 200lm, 3000K, IP-65, do Taboira ou similar	Materia	un	1,0000000	19,38	19,38
Insumo	00002436 SINAPI	Eletricista (proleta)	Mão de Obra	H	0,5000000	18,21	9,10
Insumo	0000041034 SINAPI	Serviço de obra (proleta)	Mão de Obra	H	0,3000000	13,65	4,09
<p>MC sem LS =&gt; 7,04 Valor do BDI =&gt; 0,21 Valor com BDI =&gt; 13,19</p> <p>Valor do BDI =&gt; 0,21 Valor com BDI =&gt; 44,47</p>							
6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1053 ORSE	LUMINÁRIA DE LED PARA ILLUMINACAO PUBLICA, DE 181W ATÉ 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Luminarias Internas	un	1,0000000	57,55	57,55
Auxiliar	101659 ORSE	Encargos Complementares - Eleticista	Previdenç	H	0,8000000	3,44	2,75
Composição	1053 ORSE	Encargos Complementares - Eleticista	Previdenç	H	0,8000000	3,32	2,66
Insumo	11128 ORSE	Lumária tipo espelho para jardim com lâmpada led 3w	Materia	un	1,0000000	26,67	26,67
Insumo	00002436 SINAPI	Eletricista (proleta)	Mão de Obra	H	0,8000000	18,21	14,56
Insumo	0000041034 SINAPI	Serviço de obra (proleta)	Mão de Obra	H	0,8000000	13,65	10,92
<p>MC sem LS =&gt; 13,59 Valor do BDI =&gt; 1,89 Valor com BDI =&gt; 25,48</p> <p>Valor do BDI =&gt; 15,04 Valor com BDI =&gt; 72,59</p>							
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8495 SINAPI	CONCRETO FCK 20MPA PARA OBRAS DE 12,21 (EM MASSA SECA DE GUA) COM REDELA (R-10) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA (R-1) AF_09/2021	SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	487,78	487,78
Auxiliar	8495 SINAPI	SERVIÇOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2111000	22,85	52,84



# B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA

MARANHÃO

CEP: 65922000

fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

Handwritten: 336  
Processo nº 0442020  
Rubrica

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição Auxiliar	610031 ARSE	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/OPERADOR COM... MATERIAL DE CONCRETO PARA OBRAS DE CONCRETO (CIMENTO, AREIA, AGUA, ADIUVANTES, PLASTIFICANTES, CORANTES, etc.)	SERV. SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4697000	22,96	33,60				
Composição Auxiliar	610031 ARSE	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/OPERADOR COM... MATERIAL DE CONCRETO PARA OBRAS DE CONCRETO (CIMENTO, AREIA, AGUA, ADIUVANTES, PLASTIFICANTES, CORANTES, etc.)	SERV. SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4697000	22,96	33,60				
Composição Auxiliar	68031 SINAP	BETONEIRA CAPACIDADE 100 LITROS DE 40CV, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 270V, SEM CARREGADOR - GALVANIZADO - REV 02/2014	Equipamento de Parques e Praças	un	1	1,79	1,79				
Composição Auxiliar	68031 SINAP	BETONEIRA CAPACIDADE 100 LITROS DE 40CV, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 270V, SEM CARREGADOR - GALVANIZADO - REV 02/2014	Equipamento de Parques e Praças	un	1	0,39	0,27				
Insumo	00004750 SINAP	ÁREA MÉDIA - POSTO JUIZ/OPONEDOR (RETIRODO NA VZLDA SEM TRAF. ESPORTE)	Materiais	m²	0,7229000	82,13	59,37				
Insumo	00001379 SINAP	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-25	Materiais	KG	362,6579000	0,81	293,75				
Insumo	00004721 SINAP	PIEDRA BRITADA N. 19,6 A 19,9 MM - POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM TRAF.	Materiais	m³	0,5934000	78,56	46,61				
MO sem LS =>							30,97	LS =>	27,10	MO com LS =>	58,07
Valor com BDI =>							615,28				

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	2490 ORSE	Equipamento de ginástica - simulação de caminhada - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	2.215,54	2.215,54				
Composição Auxiliar	95 ORSE	Obras de alvenaria (paredes, divisórias, etc.) - revestimento e acabamento	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m²	0,0640000	534,43	34,20				
Composição Auxiliar	10400 ORSE	Emprego Complementares - Serviços	Provisões	h	1,0000000	3,44	3,44				
Composição Auxiliar	10500 ORSE	Emprego Complementares - Pedreiros	Provisões	h	1,0000000	3,32	3,32				
Insumo	13223 ORSE	Equipamento de ginástica - simulação de caminhada - galvanizado	Materiais	un	1,0000000	2.143,72	2.143,72				
Insumo	00004750 SINAP	Área de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	18,21	18,21				
Insumo	00000111 SINAP	Serviço de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65				
MO sem LS =>							21,10	LS =>	10,48	MO com LS =>	39,56
Valor com BDI =>							2.795,94				

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	2170 ORSE	Equipamento de ginástica - simulação de caminhada - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	2.613,36	2.613,36				
Composição Auxiliar	95 ORSE	Obras de alvenaria (paredes, divisórias, etc.) - revestimento e acabamento	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m²	0,0940000	534,43	34,20				
Composição Auxiliar	10400 ORSE	Emprego Complementares - Serviços	Provisões	h	1,0000000	3,44	3,44				
Composição Auxiliar	10500 ORSE	Emprego Complementares - Pedreiros	Provisões	h	1,0000000	3,32	3,32				
Insumo	13223 ORSE	Equipamento de ginástica - simulação de caminhada - galvanizado	Materiais	un	1,0000000	2.540,54	2.540,54				
Insumo	00004750 SINAP	Área de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	18,21	18,21				
Insumo	00000111 SINAP	Serviço de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65				
MO sem LS =>							21,10	LS =>	10,48	MO com LS =>	39,56
Valor com BDI =>							3.296,49				

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	2240 ORSE	Equipamento de ginástica - simulação de caminhada - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	2.534,00	2.534,00				
Composição Auxiliar	95 ORSE	Obras de alvenaria (paredes, divisórias, etc.) - revestimento e acabamento	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m²	0,0640000	534,43	34,20				
Composição Auxiliar	10400 ORSE	Emprego Complementares - Serviços	Provisões	h	1,0000000	3,44	3,44				
Composição Auxiliar	10500 ORSE	Emprego Complementares - Pedreiros	Provisões	h	1,0000000	3,32	3,32				
Insumo	13223 ORSE	Equipamento de ginástica - simulação de caminhada - galvanizado	Materiais	un	1,0000000	2.461,18	2.461,18				
Insumo	00004750 SINAP	Área de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	18,21	18,21				
Insumo	00000111 SINAP	Serviço de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65				
MO sem LS =>							21,10	LS =>	10,48	MO com LS =>	39,56
Valor com BDI =>							3.196,38				

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	2140 ORSE	Equipamento de ginástica - simulação de caminhada - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	3.918,29	3.918,29				
Composição Auxiliar	95 ORSE	Obras de alvenaria (paredes, divisórias, etc.) - revestimento e acabamento	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m²	0,0940000	534,43	68,40				
Composição Auxiliar	10400 ORSE	Emprego Complementares - Serviços	Provisões	h	1,0000000	3,44	3,44				
Composição Auxiliar	10500 ORSE	Emprego Complementares - Pedreiros	Provisões	h	1,0000000	3,32	3,32				
Insumo	13223 ORSE	Equipamento de ginástica - simulação de caminhada - galvanizado	Materiais	un	1,0000000	3.811,27	3.811,27				
Insumo	00004750 SINAP	Área de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	18,21	18,21				
Insumo	00000111 SINAP	Serviço de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65				
MO sem LS =>							25,21	LS =>	11,05	MO com LS =>	47,26
Valor com BDI =>							4.942,53				

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	2145 ORSE	Equipamento de ginástica - simulação de caminhada - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	2.647,56	2.647,56				
Composição Auxiliar	95 ORSE	Obras de alvenaria (paredes, divisórias, etc.) - revestimento e acabamento	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m²	0,1280000	534,43	68,40				
Composição Auxiliar	10400 ORSE	Emprego Complementares - Serviços	Provisões	h	1,0000000	3,44	3,44				
Composição Auxiliar	10500 ORSE	Emprego Complementares - Pedreiros	Provisões	h	1,0000000	3,32	3,32				
Insumo	13223 ORSE	Equipamento de ginástica - simulação de caminhada - galvanizado	Materiais	un	1,0000000	2.540,54	2.540,54				
Insumo	00004750 SINAP	Área de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	18,21	18,21				
Insumo	00000111 SINAP	Serviço de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65				
MO sem LS =>							20,21	LS =>	10,65	MO com LS =>	47,26
Valor com BDI =>							3.339,63				

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2145 ORSE	Equipamento de ginástica - simulação de caminhada - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	2.647,56	2.647,56

# B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA

MARANHAO- CEP: 65922000

- fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

Política nº 837  
Processo nº Ouykozy

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	9901 CRSE	Item de finalização (fechadura em chapa galvanizada, hastes, criação 14x8cm) e pintura de zinco, acabamento externo em cor verde-oliva em duas camadas, inclusive mão de obra.	Diversos	m	1,000000	11.939,53	11.939,53
Composição Auxiliar	1327 CRSE	Concreto simples 1x1m x 1,4x2,1m, com grade de ferro e acabamento superior.	Concreto Simples	m²	0,0395000	504,99	44,69
Composição Auxiliar	1404 CRSE	Argamassa 1:1:6 (cimento:areia:areia fina) com grade de ferro e acabamento superior.	Argamassa Convencionnal	m³	7,0000000	11,98	83,86
Composição Auxiliar	2491 CRSE	Escavação manual de vala de cava em área de 1ª categoria, profundidade até 1,50m.	Escavação manual em Área Urbana	m³	2,0458000	51,27	2,34
Composição Auxiliar	3178 CRSE	Forma plana para estruturas, em poliestireno expandido de 2cm, 01 uso, inclusive transporte + Rev. 02/04/2022.	Formas - Moldura	m²	0,6612000	214,73	141,97
InsUMO	00004771 SINI	Alumina total 2,8%, composição de 5% de cimento e 95% de areia, com 0,2% de água.	Materia	m	2,110000	11.535,07	11.666,67
		Valor de BDI =>	21,18%				61,65
		Valor com BDI =>					15.060,52
8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	1614 CRSE	PLU TORRÃO BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPA, ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO.	Urbanização	Un	1,0000000	8.205,86	8.205,86
InsUMO	79820 SURB	PLU TORRÃO BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPA, ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO.	Materia	Un	0,9980986	8.221,54	8.205,86
		Valor de BDI =>	21,18%				0,00
		Valor com BDI =>					10.350,87
8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9180 CRSE	Banqueta - Cimento (com esmalte 10cm) em tubo de ferro galvanizado de 112 x 112 x 1,6mm, com grade de ferro e acabamento superior.	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	3.597,54	3.597,54
Composição Auxiliar	1310 CRSE	Concreto simples fabricado na obra, 1:1:6 (cimento:areia:areia fina), sem acabamento superior.	Concreto Simples	m³	0,1660000	481,40	87,73
Composição Auxiliar	2497 CRSE	Escavação manual de vala de cava em área de 1ª categoria, profundidade até 1,50m.	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,1800000	51,27	9,22
Composição Auxiliar	10550 CRSE	Argamassa 1:1:6 (cimento:areia:areia fina).	Argamassa	m³	1,0000000	3,32	3,32
Composição Auxiliar	01510 CRSE	Forma plana para estruturas, em poliestireno expandido de 2cm, 01 uso, inclusive transporte + Rev. 02/04/2022.	Materia	m²	1,0000000	3.479,06	3.479,06
InsUMO	00004771 SINI	Forma plana para estruturas, em poliestireno expandido de 2cm, 01 uso, inclusive transporte + Rev. 02/04/2022.	Materia	m²	1,0000000	18,21	18,21
		Valor de BDI =>	21,18%				40,32
		Valor com BDI =>					4.537,93
8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	03004 CRSE	Compostura com 3 pranchas em alumínio ou madeira (Serigpark ou similar).	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	3.682,07	3.682,07
InsUMO	03043 CRSE	Compostura com 3 pranchas em alumínio ou madeira (Serigpark ou similar).	Materia	un	1,0000000	3.682,07	3.682,07
		Valor de BDI =>	0,00%				0,00
		Valor com BDI =>					4.644,56
8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	7606 CRSE	Balancete 2 lugares em aço industrial ou similar (Serigpark ou similar).	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	2.611,60	2.611,60
InsUMO	039 CRSE	Balancete 2 lugares em aço industrial ou similar (Serigpark ou similar).	Materia	un	1,0000000	2.611,60	2.611,60
		Valor de BDI =>	0,00%				0,00
		Valor com BDI =>					3.294,27
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	251510 SEDOP	Canais em tela negra.	Tubo	m	1,0000000	952,55	952,55
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDA E DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REP - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,38	38,76
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	REP - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	23,91	47,82
Composição Auxiliar	280135 SEDOP	TRABALHO DE ENCARGOS COMPLEMENTARES	REP - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	24,08	48,16
InsUMO	H00289 SEDOP	Tubo de aço 2" (sem costura com rosca)	Materia	m	3,0000000	71,51	214,53
InsUMO	D00423 SEDOP	Luva em tela negra	Materia	un	1,0000000	603,28	603,28
		Valor de BDI =>	48,47%				90,86
		Valor com BDI =>					1.201,54
9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	103215 SINAPI	INSTALÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REDE LOCAL, COM O CARIÓTIPO DE REDE LOCAL AF. M2004	URB - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	248,35	248,35
Composição Auxiliar	000429 SINAPI	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO DE 1,4 x 1,4 x 0,4 M, MASSA SECADA DE 100 KG, COM 20% DE AGUA, EM 200 L, COM 20% DE AGUA, EM 200 L, COM 20% DE AGUA, EM 200 L.	RE - FUNDACOES E OBRAS	m³	0,0369000	984,19	12,36
Composição Auxiliar	85000 SINAPI	AJUDA E DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REP - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4210000	23,54	9,91
Composição Auxiliar	87262 SINAPI	CAPITEIRO DE FERREIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REP - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4210000	26,19	11,85
InsUMO	00001201 SINAPI	PERGOLADO EM 1,9,5 A 19 MM, POSTO DE PEDREIRO FORNECEDOR, SEM FRETE	Materia	m²	0,0223000	73,56	0,18
InsUMO	0002004 SINAPI	PRANCHO APARELHADO 1,7 x 2,1 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA VILA	Materia	m	0,6195000	78,96	51,04
InsUMO	0002011 SINAPI	VIGA APARELHADA 16 x 16 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA VILA	Materia	m	2,7273000	33,06	90,16
InsUMO	0003026 SINAPI	PLACA QUADRADO 340 APARELHADO 110 x 110 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA VILA	Materia	m	0,6928000	104,37	72,28
InsUMO	0003027 SINAPI	PLACA QUADRADO 340 APARELHADO 110 x 110 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA VILA	Materia	m	0,0212000	18,75	0,58
		Valor de BDI =>	6,10%				17,07
		Valor com BDI =>					313,26

# B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA

MARANHAO

CEP: 65922000

fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

Volume nº 358  
Processo nº 0111/2024

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPENTEIRO (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,54	23,54		
Composição Auxiliar	9006117 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA CARPENTEIRO (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	0,26	0,26		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,0000000	15,41	15,41		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,0000000	4,28	4,28		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,0000000	1,24	1,24		
Insumo	00043497 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPENTEIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Materiais	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043498 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPENTEIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Materiais	H	1,0000000	0,45	0,45		
Insumo	00043499 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPENTEIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Materiais	H	1,0000000	1,31	1,31		
				MO sem LS =>	8,36	LS =>	7,31	MO com LS =>	15,67
				Valor do BDI =>	6,15	Valor com BDI =>	29,69		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	88239 SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,38	19,38		
Composição Auxiliar	9006117 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA CARPENTEIRO (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,0000000	0,92	0,92		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,0000000	1,24	1,24		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,0000000	1,15	1,15		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,0000000	11,89	11,89		
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Materiais	H	1,0000000	0,76	0,76		
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Materiais	H	1,0000000	3,20	3,20		
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Materiais	H	1,0000000	0,04	0,04		
				MO sem LS =>	5,44	LS =>	5,63	MO com LS =>	12,07
				Valor do BDI =>	5,03	Valor com BDI =>	24,44		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	88239 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO DE OBRAS (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,73	20,73		
Composição Auxiliar	9006117 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA AJUDANTE ESPECIALIZADO (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,0000000	15,63	15,63		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,0000000	4,28	4,28		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,0000000	1,24	1,24		
Insumo	00043497 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Materiais	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043498 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Materiais	H	1,0000000	0,56	0,56		
Insumo	00043499 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Materiais	H	1,0000000	1,23	1,23		
				MO sem LS =>	8,44	LS =>	7,39	MO com LS =>	15,83
				Valor do BDI =>	5,03	Valor com BDI =>	24,44		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	88239 SINAPI	AJUDANTE DE OBRAS (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	674,97	674,97		
Composição Auxiliar	9006117 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA AJUDANTE ESPECIALIZADO (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5700000	21,90	195,91		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,0000000	82,13	87,87		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	482,9600000	0,81	391,19		
				MO sem LS =>	69,38	LS =>	59,62	MO com LS =>	128,20
				Valor do BDI =>	179,43	Valor com BDI =>	851,40		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	88239 SINAPI	AJUDANTE DE OBRAS (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	599,46	599,46		
Composição Auxiliar	9006117 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA AJUDANTE ESPECIALIZADO (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	21,06	189,50		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,1500000	82,13	94,44		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	389,5400000	0,81	315,52		
				MO sem LS =>	66,14	LS =>	57,97	MO com LS =>	124,01
				Valor do BDI =>	15,69	Valor com BDI =>	756,15		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	88239 SINAPI	AJUDANTE DE OBRAS (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,07	24,07		
Composição Auxiliar	9006117 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA AJUDANTE ESPECIALIZADO (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,66	0,66		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,0000000	15,41	15,41		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,0000000	4,28	4,28		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,0000000	1,24	1,24		
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA CAIXA)	Materiais	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA CAIXA)	Materiais	H	1,0000000	0,78	0,78		
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA CAIXA)	Materiais	H	1,0000000	1,11	1,11		
				MO sem LS =>	8,67	LS =>	7,60	MO com LS =>	16,07
				Valor do BDI =>	3,29	Valor com BDI =>	30,36		

# B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

NUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA

MARANHÃO- CEP: 65922000

fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

Valor R\$ 339  
 Parcelas R\$ 00/1/2024

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1401 ORSE	Aplicação de 10 de 8 a 12,5mm, incluindo corte, dobragem, montagem e colocação	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	11,98	11,98
Composição Auxiliar	10049 ORSE	Encargos de empreitada - Servente	Provisões	h	0,0800000	3,44	0,27
Composição Auxiliar	10355 ORSE	Encargos Complementares - Atrelado	Provisões	h	0,0800000	3,29	0,26
Insumo	811 ORSE	Aplicação de 8 a 12,5 mm	Materiais	kg	1,0000000	8,21	8,21
Insumo	0000378/SIN	Armadura (horista)	Mão de obra	h	0,2800000	16,21	1,45
Insumo	0000011/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de obra	h	0,0800000	13,65	1,09
Insumo	0000017/SIN	Escalador / distanciadador circular com entrada lateral, em plástico, para	Materiais	un	0,4000000	0,21	0,08
Insumo	0003931/SIN	Escalador / distanciadador circular com entrada lateral, em plástico, para	Materiais	un	1,4000000	0,33	0,13
Insumo	0004313/SIN	Areia resfriada (Lx3,00x0,60x0,15) (0,60m³) ou (Lx3,00x0,60x0,15)	Materiais	kg	0,0203000	24,82	0,49
			MC sem LS =>	1,30	1,19	MC com LS =>	2,54
			Valor com BDI =>	3,11		Valor com BDI =>	15,11
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
			MC sem LS =>	0,00	0,00	MC com LS =>	0,00
			Valor com BDI =>	0,10		Valor com BDI =>	0,49
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,79	1,79
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	88820 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,37
Composição Auxiliar	88820 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,03	1,03
			MC sem LS =>	0,00	0,00	MC com LS =>	0,00
			Valor com BDI =>	0,46		Valor com BDI =>	2,25
Composição	88820 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	0001035 SINAPI	Equipamento para aquisição permanente	Equipamento	UN	0,0000500	5,396,10	0,32
			MC sem LS =>	0,00	0,00	MC com LS =>	0,00
			Valor com BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,40
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	0001035 SINAPI	Equipamento para aquisição permanente	Equipamento	UN	0,0000148	5,396,10	0,07
			MC sem LS =>	0,00	0,00	MC com LS =>	0,00
			Valor com BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,08
Composição	88820 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	0001035 SINAPI	Equipamento para aquisição permanente	Equipamento	UN	0,0000700	5,396,10	0,37
			MC sem LS =>	0,00	0,00	MC com LS =>	0,00
			Valor com BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,46
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	0002045 SINAPI	Equipamento para aquisição permanente	Equipamento	KWH	1,2512000	0,83	1,03
			MC sem LS =>	0,00	0,00	MC com LS =>	0,00
			Valor com BDI =>	0,28		Valor com BDI =>	1,29
Composição	80250 SINAPI	SERV. DE BND COM ENF. DE COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,31	28,31
Composição Auxiliar	80250 SINAPI	SERV. DE BND COM ENF. DE COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26



# B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS - Nº. 651 - Bairro: CIDADE NOVA

JOÃO LISBOA

MARANHÃO

CEP: 65922000

- fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

340  
04/11/2024

Insuno	Código SINAPI	Descrição	Medida Obra	Unid	Quant	Valor Unit	Total		
	10044759	CAIXA D'ÁGUA (PARTE INTERNA)	Módulo Obra	M	1,0000000	20,03	20,03		
	00051170	PARTE INTERNA - TUBO DE FIBRA ÓPTICA TIPO CATEDRADO	Módulo Obra	M	1,0000000	4,28	4,28		
	00051170	PARTE INTERNA - TUBO DE FIBRA ÓPTICA TIPO CATEDRADO COMPLEMENTARES	Módulo Obra	M	1,0000000	0,58	0,58		
	00037672	EXAMES - HORÁRIOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS COMPLEMENTARES	Módulo Obra	H	1,0000000	1,24	1,24		
	00037672	SEGURANÇA - HORÁRIOS, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS COMPLEMENTARES	Módulo Obra	H	1,0000000	0,01	0,01		
	00034402	SUPRIMENTOS - FAMILIA PEDREIRO (TUBOS, TUBULOS, CARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Módulo Obra	H	1,0000000	0,76	0,76		
	00043489	EPÍ - FAMILIA PEDREIRO (TUBOS, TUBULOS, CARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Módulo Obra	H	1,0000000	1,15	1,15		
				MO sem LS =>	10,82	LS =>	9,47	MO com LS =>	20,29
				Valor de BDI =>	7,40	Valor com BDI =>	35,71		

Composição	Código SINAPI	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total		
	91080	CAMINHÃO BASCULANTE 10 TON. TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 22.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO AF 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	76,21	76,21		
Composição Auxiliar	91211	MOTOBICICLETA DE BASCULANTE COM ENCHERES COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	34,34	34,34		
Composição Auxiliar	91080	CAMINHÃO BASCULANTE 10 TON. TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 22.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO AF 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,15	27,15		
Composição Auxiliar	91181	CAMINHÃO BASCULANTE 10 TON. TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 22.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO AF 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,49	10,49		
Composição Auxiliar	91282	CAMINHÃO BASCULANTE 10 TON. TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 22.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO AF 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,23	4,23		
				MO sem LS =>	14,63	LS =>	12,80	MO com LS =>	27,43
				Valor de BDI =>	19,92	Valor com BDI =>	96,13		

Composição	Código SINAPI	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total		
	91080	CAMINHÃO BASCULANTE 10 TON. TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 22.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO AF 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	262,01	262,01		
Composição Auxiliar	91211	MOTOBICICLETA DE BASCULANTE COM ENCHERES COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	34,34	34,34		
Composição Auxiliar	91080	CAMINHÃO BASCULANTE 10 TON. TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 22.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO AF 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,15	27,15		
Composição Auxiliar	91331	CAMINHÃO BASCULANTE 10 TON. TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 22.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO AF 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,49	10,49		
Composição Auxiliar	91181	CAMINHÃO BASCULANTE 10 TON. TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 22.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO AF 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,23	4,23		
Composição Auxiliar	91282	CAMINHÃO BASCULANTE 10 TON. TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 22.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO AF 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	49,04	49,04		
Composição Auxiliar	91080	CAMINHÃO BASCULANTE 10 TON. TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 22.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO AF 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,26	12,26		
				MO sem LS =>	14,63	LS =>	12,80	MO com LS =>	27,43
				Valor de BDI =>	36,00	Valor com BDI =>	318,51		

Composição	Código SINAPI	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total		
	91080	CAMINHÃO BASCULANTE 10 TON. TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 22.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO AF 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,15	27,15		
	91080	CAMINHÃO BASCULANTE 10 TON. TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 22.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO AF 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0000001	68.631,25	4,13		
	90017	Equipamento para aquisição de materiais	Equipamento para aquisição de materiais	UN	0,0000001	673.313,44	23,02		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor de BDI =>	7,09	Valor com BDI =>	34,24		

Composição	Código SINAPI	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total		
	91080	CAMINHÃO BASCULANTE 10 TON. TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 22.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO AF 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,23	4,23		
	90017	Equipamento para aquisição de materiais	Equipamento para aquisição de materiais	UN	0,0000001	68.631,25	0,40		
	90017	Equipamento para aquisição de materiais	Equipamento para aquisição de materiais	UN	0,0000007	673.313,44	3,83		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor de BDI =>	1,10	Valor com BDI =>	5,33		

Composição	Código SINAPI	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
	91080	CAMINHÃO BASCULANTE 10 TON. TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 22.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO AF 09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,23	4,23



# B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.634.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS - Nº. 651 - Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA

NARANHAO

CEP: 65922000

fone: (0x99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

345  
Processo nº 0041/2024  
MUDAR

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	61981 SINAPI	CAMINHÃO TRATORIA 4X4 15000 LITROS CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 20000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA 15.945 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AÇO, VERBS AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,49	10,49	
Insumo	00037 04 SINAPI	CAMINHAO METALICO 15000 LITROS CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUSIVE MONTAGEM NA UNIDADE DE FABRICAÇÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000146	68.631,25	1,00	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRATORIA 4X4 15000 LITROS CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 20000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA 15.945 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AÇO, VERBS AF. 06/2014	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	673.313,44	9,49	
			MO com LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor de BDI =>	2,74			Valor com BDI =>	13,23
Composição	61363 SINAPI	CAMINHÃO TRATORIA 4X4 15000 LITROS CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 20000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA 15.945 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AÇO, VERBS AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	49,04	49,04	
Insumo	00037734 SINAPI	CAMINHAO METALICO 15000 LITROS CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUSIVE MONTAGEM NA UNIDADE DE FABRICAÇÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000849	68.631,25	5,82	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRATORIA 4X4 15000 LITROS CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 20000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA 15.945 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AÇO, VERBS AF. 06/2014	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000842	673.313,44	43,22	
			MO com LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor de BDI =>	12,81			Valor com BDI =>	61,85
Composição	91354 SINAPI	CAMINHÃO TRATORIA 4X4 15000 LITROS CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 20000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA 15.945 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AÇO, VERBS AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0001000	127,26	127,26	
Insumo	0004221 SINAPI	CAMINHÃO TRATORIA 4X4 15000 LITROS CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 20000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA 15.945 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AÇO, VERBS AF. 06/2014	Materiais		23,7000000	5,37	127,26	
			MO com LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor de BDI =>	33,25			Valor com BDI =>	160,52
Composição	5503 SINAPI	CAMINHÃO PRA 10000 LITROS CABINE, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA 15.945 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AÇO, VERBS AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Chi	1,0000000	75,51	75,51	
Composição Auxiliar	68162 SINAPI	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,32	33,32	
Composição Auxiliar	61056 SINAPI	CAMINHÃO PRA 10000 LITROS CABINE, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA 15.945 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AÇO, VERBS AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0080000	27,33	27,33	
Composição Auxiliar	61087 SINAPI	CAMINHÃO PRA 10000 LITROS CABINE, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA 15.945 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AÇO, VERBS AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,59	10,59	
Composição Auxiliar	61098 SINAPI	CAMINHÃO PRA 10000 LITROS CABINE, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA 15.945 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AÇO, VERBS AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,27	4,27	
			MO com LS =>	14,09	LS =>	12,32	MO com LS =>	26,41
			Valor de BDI =>	19,73			Valor com BDI =>	95,24
Composição	9501 SINAPI	CAMINHÃO TRATORIA 4X4 15000 LITROS CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 20000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA 15.945 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AÇO, VERBS AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	ChiF	1,0000000	296,79	296,79	
Composição Auxiliar	61015 SINAPI	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	172,69	172,69	
Composição Auxiliar	61763 SINAPI	CAMINHÃO PRA 10000 LITROS CABINE, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA 15.945 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AÇO, VERBS AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,59	48,59	
Composição Auxiliar	60282 SINAPI	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,32	33,32	
Composição Auxiliar	61136 SINAPI	CAMINHÃO PRA 10000 LITROS CABINE, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA 15.945 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AÇO, VERBS AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,33	27,33	
Composição Auxiliar	61087 SINAPI	CAMINHÃO PRA 10000 LITROS CABINE, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA 15.945 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AÇO, VERBS AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,59	10,59	
Composição Auxiliar	61098 SINAPI	CAMINHÃO PRA 10000 LITROS CABINE, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA 15.945 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AÇO, VERBS AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,27	4,27	
			MO com LS =>	14,09	LS =>	12,32	MO com LS =>	26,41
			Valor de BDI =>	71,59			Valor com BDI =>	374,37
Composição	61015 SINAPI	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,33	27,33	
Composição	61015 SINAPI	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0000000	77.030,78	4,24	

A

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

# B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277889-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS - Nº. 651 - Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA

KIARINHÃO

CEP: 65922000

fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

Forma N° 342  
Processo N° 044/2024

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	0007758 SINAPI	CAMINHÃO TRILCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15205 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,0 M, POTÊNCIA 326 CV, (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000043	673.313,44	23,09
			MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor com BDI =>				34,47
Composição	9198 SINAPI	CAMINHÃO TRILCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15205 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,0 M, POTÊNCIA 326 CV, (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,27	4,27
Insuno	0007736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, COM CAPACIDADE DE 10000 L, DIÂMETRO EXTERNO 2000 MM, ALTURA 1000 MM, (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000089	77.009,79	0,44
Insuno	0007738 SINAPI	CAMINHÃO TRILCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15205 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,0 M, POTÊNCIA 326 CV, (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000006	673.313,44	3,83
			MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor com BDI =>				5,38
Composição	9199 SINAPI	CAMINHÃO TRILCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15205 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,0 M, POTÊNCIA 326 CV, (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,59	10,59
Insuno	0007736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, COM CAPACIDADE DE 10000 L, DIÂMETRO EXTERNO 2000 MM, ALTURA 1000 MM, (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	77.009,79	1,10
Insuno	0007758 SINAPI	CAMINHÃO TRILCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15205 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,0 M, POTÊNCIA 326 CV, (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000014	673.313,44	9,49
			MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor com BDI =>				13,35
Composição	9793 SINAPI	CAMINHÃO TRILCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15205 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,0 M, POTÊNCIA 326 CV, (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,59	48,59
Insuno	0007736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, COM CAPACIDADE DE 10000 L, DIÂMETRO EXTERNO 2000 MM, ALTURA 1000 MM, (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	77.009,79	5,30
Insuno	0007758 SINAPI	CAMINHÃO TRILCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15205 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,0 M, POTÊNCIA 326 CV, (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000043	673.313,44	43,29
			MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor com BDI =>				61,29
Composição	5101 SINAPI	CAMINHÃO TRILCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15205 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,0 M, POTÊNCIA 326 CV, (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	172,69	172,69
Insuno	0004221 SINAPI	QUILÓMETROS COMBUSTÍVEL DO MOTOR DIESEL CAT 3406 S-800	Material	L	32,1800000	5,37	172,69
			MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor com BDI =>				217,83
Composição	8032 SINAPI	CARGAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,16	28,16
Composição	8033 SINAPI	CARGAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insuno	00001213 SINAPI	TRABALHO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES	Serviço de Mão de Obra	H	1,0000000	20,03	20,03
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO (LANCHES) - HORISTAS - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	1,0000000	4,28	4,28
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE (COLETADO) PARA EMBALAGENS COMPLEMENTARES	Material	H	1,0000000	0,56	0,56
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO) PARA ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	1,0000000	1,24	1,24
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO) PARA ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	00043649 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARRETEIRO DE FORMAS - HORISTA (COLETADO) PARA ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	1,0000000	0,45	0,45
Insuno	00040083 SINAPI	TRABALHO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
			MC sem LS =>	0,02	LS =>	0,4	20,29
			Valor com BDI =>				35,52
Composição	8036 SINAPI	TRABALHO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - SECA DE CIMENTO (MÉDIA/SEMO ROLANDO) - PHIPARO MANUAL Nº 05/2021	SERV - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	594,19	594,19
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2383000	22,86	142,60
Insuno	00003733 SINAPI	TRABALHO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES (RETRABALHO DE SEM-TRABALHOS)	Material	m³	6,6746000	62,13	58,56
Insuno	00001179 SINAPI	TRABALHO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES	Material	KG	283,5032000	0,81	229,48
Insuno	00001194 SINAPI	TRABALHO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES (PORTO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES)	Material	m³	6,6843000	25,02	153,55
			MC sem LS =>	49,77	LS =>	40,50	93,32
			Valor com BDI =>				749,51
Composição	84952 SINAPI	TRABALHO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - SECA DE CIMENTO (MÉDIA/SEMO ROLANDO) - PHIPARO MANUAL Nº 05/2021	SERV - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	374,26	374,26

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

# B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA.

303  
Vulobogy

CNPJ: 09.531.152/0001-49 - Insc: 12.277999-4

RUA: DIQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA

MARANHAO

CEP: 65922000

fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	80177 SINAP	REPARANTE COM FURTUGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,343000	22,86	53,56
Composição Auxiliar	80177 SINAP	REPARANTE COM FURTUGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,481000	22,96	34,00
Composição Auxiliar	80006 SINAP	REPARANTE COM FURTUGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,762000	1,79	1,36
Composição Auxiliar	80831 SINAP	REPARANTE COM FURTUGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,7168000	0,99	0,28
Insulo	0000370 SINAP	ÁREA VEDADA - POSTO JALISCO - VEDECO - INSTALADO NA CADA SEM	Madeira	m²	0,8259000	82,13	67,91
Insulo	0001179 SINAP	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	Material	KG	212,0194000	0,81	171,73
Insulo	0001672 SINAP	GRANILHADA 1200 X 1200 MM - POSTO PEDREIRA - FORNECEDOR SEM	Madeira	m²	0,5782000	78,66	45,42
							58,82
							472,09

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	61213 SINAP	CORRADIÇA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA POTENCIA 1200 W COM DISCO DE CORTE DIMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO DIAMETRO DE 351 MM PURO DE 1" (4 X 11) - DEPRECIACAO 40%	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	1,01	1,01
Composição Auxiliar	61213 SINAP	CORRADIÇA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA POTENCIA 1200 W COM DISCO DE CORTE DIMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO DIAMETRO DE 351 MM PURO DE 1" (4 X 11) - DEPRECIACAO 40%	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,83	0,83
Composição Auxiliar	61213 SINAP	CORRADIÇA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA POTENCIA 1200 W COM DISCO DE CORTE DIMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO DIAMETRO DE 351 MM PURO DE 1" (4 X 11) - DEPRECIACAO 40%	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,18	0,18
							0,00
							1,27

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	61213 SINAP	CORRADIÇA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA POTENCIA 1200 W COM DISCO DE CORTE DIMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO DIAMETRO DE 351 MM PURO DE 1" (4 X 11) - DEPRECIACAO 40%	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	9,64	9,64
Composição Auxiliar	61213 SINAP	CORRADIÇA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA POTENCIA 1200 W COM DISCO DE CORTE DIMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO DIAMETRO DE 351 MM PURO DE 1" (4 X 11) - DEPRECIACAO 40%	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,83	0,83
Composição Auxiliar	61213 SINAP	CORRADIÇA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA POTENCIA 1200 W COM DISCO DE CORTE DIMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO DIAMETRO DE 351 MM PURO DE 1" (4 X 11) - DEPRECIACAO 40%	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,001000	0,18	0,18
Composição Auxiliar	61281 SINAP	CORRADIÇA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA POTENCIA 1200 W COM DISCO DE CORTE DIMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO DIAMETRO DE 351 MM PURO DE 1" (4 X 11) - DEPRECIACAO 40%	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,04	1,04
Composição Auxiliar	61282 SINAP	CORRADIÇA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA POTENCIA 1200 W COM DISCO DE CORTE DIMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO DIAMETRO DE 351 MM PURO DE 1" (4 X 11) - DEPRECIACAO 40%	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,59	7,59
							0,00
							12,15

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	61279 SINAP	CORRADIÇA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA POTENCIA 1200 W COM DISCO DE CORTE DIMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO DIAMETRO DE 351 MM PURO DE 1" (4 X 11) - DEPRECIACAO 40%	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,83	0,83
Insulo	0001380 SINAP	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS	Equipamento para aquisição de materiais	UN	0,0000540	12.736,60	0,81
Insulo	0001387 SINAP	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS	Material	UN	0,0000640	431,50	0,02
							0,00
							1,04

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	61213 SINAP	CORRADIÇA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA POTENCIA 1200 W COM DISCO DE CORTE DIMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO DIAMETRO DE 351 MM PURO DE 1" (4 X 11) - DEPRECIACAO 40%	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insulo	0001380 SINAP	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS	Equipamento para aquisição de materiais	UN	0,0000749	12.736,60	0,18
							0,00
							0,22

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	61281 SINAP	CORRADIÇA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA POTENCIA 1200 W COM DISCO DE CORTE DIMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO DIAMETRO DE 351 MM PURO DE 1" (4 X 11) - DEPRECIACAO 40%	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,04	1,04
Insulo	0001380 SINAP	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS	Equipamento para aquisição de materiais	UN	0,0000900	12.736,60	1,01
Insulo	0001387 SINAP	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS	Material	UN	0,0000900	431,50	0,03
							0,00
							1,31

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	61282 SINAP	CORRADIÇA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA POTENCIA 1200 W COM DISCO DE CORTE DIMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO DIAMETRO DE 351 MM PURO DE 1" (4 X 11) - DEPRECIACAO 40%	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,59	7,59
Insulo	0001380 SINAP	EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS	Material	UN	1,4000000	1,04	7,59
							0,00
							9,57

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							1,98
							9,57

# B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA

MARANHAO

CEP: 65922000

fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

31/08/2024  
31/08/2024

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	65409 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	RECI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	000017 SINAPI	MO DE OBRAS		H	0,1165000	15,41	0,26
							0,26
							0,32
Composição	286142 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	RECI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	M061200 SEDOP	MÃO DE OBRAS		H	0,0153000	11,89	0,18
							0,18
							0,22
Composição	6000242 SINAPI	ALIJANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	RECI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	6000242 SINAPI	MÃO DE OBRAS		H	0,0132800	15,83	0,20
							0,20
							0,25
Composição	95116 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	RECI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	03003147 SINAPI	MÃO DE OBRAS		H	0,0429700	13,41	0,66
							0,66
							0,83
Composição	59320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALÇEITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	RECI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	06004759 SINAPI	MÃO DE OBRAS		H	0,0192600	20,03	0,26
							0,26
							0,32
Composição	59330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPENTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	RECI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	10001217 SINAPI	MÃO DE OBRAS		H	0,0132600	20,03	0,26
							0,26
							0,32
Composição	59332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	RECI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,90	0,90
Insumo	0200459 SINAPI	MÃO DE OBRAS		H	0,0429700	21,03	0,90
							0,90
							1,13
Composição	59337 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TALENTADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	RECI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00201138 SINAPI	MÃO DE OBRAS		H	0,0063600	16,66	0,09
							0,09
							0,11
Composição	59136 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	RECI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00920020 SINAPI	MÃO DE OBRAS		H	0,0056600	27,28	0,15
							0,15
							0,18
Composição	59137 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CALIBRAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	RECI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00054993 SINAPI	MÃO DE OBRAS		H	0,0068600	26,26	0,15
							0,15
							0,18
Composição	59139 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MINIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	RECI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00994056 SINAPI	MÃO DE OBRAS		H	0,0188500	29,43	0,53
							0,53
							0,55
Composição	59289 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (HORISTA)	RECI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037688 SINAPI	MÃO DE OBRAS		H	0,0065700	15,99	0,16
							0,16
							0,18
Composição	59293 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MONTADOR DE BARRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	RECI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00900006 SINAPI	MÃO DE OBRAS		H	0,0090700	29,22	0,27
							0,27
							0,27
Composição	59344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BARRAGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	RECI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00974218 SINAPI	MÃO DE OBRAS		H	0,0095700	19,31	0,18
							0,18

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



# B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 08.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIÇAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA

MARANHÃO

CEP: 65922000

Fone: (xx99) 3535-2345

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

Plano nº 345  
Processo nº 09/2024

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
						MO com LS => 0,10	0,18
						Valor com BDI =>	0,22
Composição	55366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	0004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	17,88	0,17
						MO sem LS => 0,09	0,17
						Valor com BDI => 0,04	0,21
Composição	20091 SELUP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA FÉRRICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	0004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	17,88	0,36
						MO sem LS => 0,36	0,36
						Valor com BDI => 0,09	0,45
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA FÉRRICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	0004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	20,03	0,48
						MO com LS => 0,28	0,48
						Valor com BDI => 0,20	0,60
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA FÉRRICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	0004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	16,41	0,19
						MO com LS => 0,19	0,19
						Valor com BDI => 0,04	0,23
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA FÉRRICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	0005011 SINAPI	FERRIMENTAS DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	14,61	0,35
						MO sem LS => 0,34	0,35
						Valor com BDI => 0,20	0,44
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA FÉRRICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	0004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	21,67	0,28
						MO com LS => 0,28	0,28
						Valor com BDI => 0,07	0,35
Composição	004 ORSE	Concreto simples lançado (caixa) (até 10 cm) (fôrma (plata) sem lançamento e adernamento)	Concreto Simples	m³	1,0000000	487,40	487,40
Composição Auxiliar	0000036 SINAPI	Encargos complementares - Servente	Provisões	h	6,0000000	3,44	20,84
Insumo	0000137 SINAPI	Provisões	Materiais	m³	0,0100000	102,63	96,96
Insumo	0000471 SINAPI	Forma (plata) 2,10 x 0,30 (mm) (caixa) (até 10 cm) (fôrma (plata) sem lançamento e adernamento)	Materiais	m²	15,0000000	0,72	183,60
Insumo	0000471 SINAPI	Forma (plata) 2,10 x 0,30 (mm) (caixa) (até 10 cm) (fôrma (plata) sem lançamento e adernamento)	Materiais	m²	0,0270000	124,30	78,33
Insumo	0000471 SINAPI	Forma (plata) 2,10 x 0,30 (mm) (caixa) (até 10 cm) (fôrma (plata) sem lançamento e adernamento)	Materiais	m²	0,2000000	124,26	25,97
Insumo	0000471 SINAPI	Forma (plata) 2,10 x 0,30 (mm) (caixa) (até 10 cm) (fôrma (plata) sem lançamento e adernamento)	Materiais	m²	6,0000000	13,65	81,90
						MO sem LS => 43,68	81,90
						Valor com BDI => 127,60	614,80
Composição	004 ORSE	Concreto simples lançado (caixa) (até 10 cm) (fôrma (plata) sem lançamento e adernamento)	Concreto Simples	m³	1,0000000	104,43	534,43
Composição Auxiliar	7627 SINAPI	Forma (plata) 2,10 x 0,30 (mm) (caixa) (até 10 cm) (fôrma (plata) sem lançamento e adernamento)	Materiais	m²	1,0000000	467,70	487,40
Composição Auxiliar	7627 SINAPI	Forma (plata) 2,10 x 0,30 (mm) (caixa) (até 10 cm) (fôrma (plata) sem lançamento e adernamento)	Materiais	m²	1,0000000	47,70	47,03
						MO sem LS => 34,21	120,38
						Valor com BDI => 169,70	674,13
Composição	127 ORSE	Concreto simples usado (até 21 cm) bombeado, lançado e adernado em forma (plata)	Concreto Simples	m³	1,0000000	504,99	504,99
Composição Auxiliar	004 ORSE	Forma (plata) 2,10 x 0,30 (mm) (caixa) (até 10 cm) (fôrma (plata) sem lançamento e adernamento)	Materiais	m²	1,0000000	47,03	47,03
Insumo	0003495 SINAPI	Forma (plata) 2,10 x 0,30 (mm) (caixa) (até 10 cm) (fôrma (plata) sem lançamento e adernamento)	Materiais	m²	1,0000000	410,07	410,07
Insumo	0004495 SINAPI	Forma (plata) 2,10 x 0,30 (mm) (caixa) (até 10 cm) (fôrma (plata) sem lançamento e adernamento)	Materiais	m²	1,0000000	42,69	42,69
						MO com LS => 20,82	38,48
						Valor com BDI => 132,00	636,99
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA FÉRRICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,93	29,93
Composição Auxiliar	00302 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,90	0,90
Insumo	000302 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	21,75	21,03
Insumo	000302 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0000000	4,28	4,28
Insumo	000302 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	000302 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	000302 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,01	0,01

*(Handwritten signatures and marks on the right margin)*

# B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA

MARANHÃO-

CEP: 65922000

fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

Nota nº 346  
Prontidão nº 044/2024

Insumo	00012695/01	APROXIMAR (BAMBALÃO) PARA ESTALOCAR (ENFARTES)	Medida	un	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00012695/01	APROXIMAR (BAMBALÃO) PARA ESTALOCAR (ENFARTES)	Medida	un	1,0000000	1,11	1,11
				MO sem LS =>	1,70	LS =>	0,23
				MO com LS =>			21,93

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total	
	10355 ORSE	Energias Complementares - Armador	Processos	m	1,0000000	3,29		3,29	
Insumo	158 ORSE	Aluguel (Participação do empregador)	Materia	un	0,1018000	12,92		1,31	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Materia	un	0,0015000	175,91		0,26	
Insumo	941 ORSE	Capacete de proteção	Materia	un	0,0030000	5,88		0,00	
Insumo	9478 ORSE	Mala transpirável	Materia	un	0,0664000	4,15		0,27	
Insumo	10492 ORSE	Capacete de proteção	Materia	un	0,0245000	11,58		0,05	
Insumo	10492 ORSE	Capacete Básico	Materia	un	0,0045000	161,49		0,72	
Insumo	10517 ORSE	Extinguidor portátil (10kg) (amarelo ou azul)	Equipam	un	0,0014000	278,86		0,11	
Insumo	10560 ORSE	Armadilha	Materia	un	0,0020000	16,00		0,00	
Insumo	10560 ORSE	Tornafitas	Materia	un	0,0020000	34,00		0,00	
Insumo	10578 ORSE	Chave de fenda	Materia	un	0,0010000	4,52		0,02	
Insumo	10578 ORSE	Chave de fenda (torção) (10cm)	Materia	un	0,0016000	15,60		0,02	
Insumo	10578 ORSE	Chave de fenda (torção) (15cm) (com pontas e com pontas arredondadas)	Materia	un	0,0010000	4,52		0,47	
Insumo	00012695/01	Capacete de segurança com forro (com forro) (77cm)	Materia	un	0,0020000	11,25		0,02	
Insumo	00012695/01	Bota de segurança com biqueira (sem biqueira) (com biqueira)	Materia	par	0,0008000	60,02		0,04	
Insumo	00012695/01	Capacete de segurança com forro (com forro) (com forro) (amarelo ou azul)	Materia	un	0,0020000	16,25		0,00	
Insumo	00012695/01	Capacete de segurança aba frontal (com forro) (com forro) (com forro) (sem jugular)	Materia	un	0,0020000	12,51		0,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				MO com LS =>			0,86		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total	
	10355 ORSE	Energias Complementares - Armador	Processos	m	1,0000000	3,29		3,35	
Insumo	158 ORSE	Aluguel (Participação do empregador)	Materia	un	0,1018000	12,92		1,31	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Materia	un	0,0015000	175,91		0,26	
Insumo	941 ORSE	Capacete de proteção	Materia	un	0,0010000	5,88		0,00	
Insumo	9478 ORSE	Mala transpirável	Materia	un	0,0664000	4,15		0,27	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,58		0,05	
Insumo	10492 ORSE	Capacete Básico	Materia	un	0,0045000	161,49		0,72	
Insumo	10517 ORSE	Extinguidor portátil (10kg) (amarelo ou azul)	Equipam	un	0,0014000	278,86		0,11	
Insumo	10578 ORSE	Chave de fenda	Materia	un	0,0010000	21,93		0,00	
Insumo	10578 ORSE	Chave de fenda (torção) (10cm)	Materia	un	0,0016000	15,60		0,00	
Insumo	10578 ORSE	Chave de fenda (torção) (15cm) (com pontas e com pontas arredondadas)	Materia	un	0,0010000	4,52		0,02	
Insumo	10578 ORSE	Chave de fenda (torção) (15cm) (sem pontas e com pontas arredondadas)	Materia	un	0,0016000	15,60		0,02	
Insumo	11244 ORSE	Mala com unha	Materia	un	0,0020000	45,17		0,00	
Insumo	11244 ORSE	Mala com unha (com forro) (com forro) (com forro) (sem jugular)	Materia	un	0,0010000	221,01		0,02	
Insumo	10578 ORSE	Chave de fenda (torção) (15cm) (com pontas e com pontas arredondadas)	Equipam	un	0,0010000	478,02		0,04	
Insumo	00012695/01	Capacete de segurança com forro (com forro) (77cm)	Materia	par	0,0020000	11,25		0,02	
Insumo	00012695/01	Bota de segurança com biqueira (sem biqueira) (com biqueira) (com biqueira)	Materia	par	0,0007000	60,02		0,04	
Insumo	00012695/01	Capacete de segurança com forro (com forro) (com forro) (amarelo ou azul)	Materia	un	0,0020000	16,25		0,00	
Insumo	00012695/01	Capacete de segurança aba frontal (com forro) (com forro) (com forro) (sem jugular)	Materia	un	0,0020000	12,51		0,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				MO com LS =>			0,87		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
	10355 ORSE	Energias Complementares - Armador	Processos	m	1,0000000	3,32		3,32
Insumo	158 ORSE	Aluguel (Participação do empregador)	Materia	un	0,1018000	12,92		1,31
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Materia	un	0,0015000	175,91		0,26
Insumo	941 ORSE	Capacete de proteção	Materia	un	0,0010000	5,88		0,00
Insumo	9478 ORSE	Mala transpirável	Materia	un	0,0664000	4,15		0,27
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,58		0,05
Insumo	10492 ORSE	Capacete Básico	Materia	un	0,0045000	161,49		0,72
Insumo	10517 ORSE	Extinguidor portátil (10kg) (amarelo ou azul)	Equipam	un	0,0014000	278,86		0,11
Insumo	10578 ORSE	Chave de fenda	Materia	un	0,0010000	24,81		0,00
Insumo	10578 ORSE	Chave de fenda (torção) (10cm)	Materia	un	0,0016000	4,52		0,02
Insumo	10578 ORSE	Chave de fenda (torção) (15cm) (com pontas e com pontas arredondadas)	Materia	un	0,0016000	15,60		0,02
Insumo	10578 ORSE	Chave de fenda (torção) (15cm) (sem pontas e com pontas arredondadas)	Materia	un	0,0010000	4,52		0,47
Insumo	10578 ORSE	Chave de fenda (torção) (15cm) (com pontas e com pontas arredondadas)	Materia	un	0,0010000	46,01		0,00

# B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA

MARANHAO-

CEP: 65922000

- fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

Nota nº 347  
Prêmio

Insuno	Código	Descrição	Material	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00012662/SIN	Base de regulanca com fôrça de tração de polietileno, sem junular (preço B)	Materia	un	0,0002000	140,42	0,03
Insuno	00012682/SIN	Capuz para regulanca com fôrça de tração de polietileno, sem junular (preço B)	Materia	un	0,0001000	31,38	0,00
Insuno	00012662/SIN	Base de regulanca com fôrça de tração de polietileno, sem junular (preço B)	Materia	un	0,0001000	11,25	0,02
Insuno	00012682/SIN	Capuz para regulanca com fôrça de tração de polietileno, sem junular (preço B)	Materia	par	0,0007000	60,02	0,04
Insuno	00012684/SIN	Capuz para regulanca com fôrça de tração de polietileno, sem junular (preço B)	Materia	un	0,0002000	16,25	0,00
Insuno	00012684/SIN	Capuz para regulanca com fôrça de tração de polietileno, sem junular (preço B)	Materia	un	0,0001000	10,51	0,00
					MO com LS =>	0,00	0,00
					LS =>	0,00	MO com LS =>
					MO com LS =>	0,00	0,00

Composição	Código	Descrição	Material	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00012662	Base de regulanca complementar - Pedreiro	Materia	m	1,0000000	3,32	3,32
Insuno	00012662	Base de regulanca complementar - Pedreiro	Materia	m	0,0000000	12,00	1,31
Insuno	00012662	Base de regulanca complementar - Pedreiro	Materia	un	0,0001000	175,91	0,26
Insuno	00012662	Base de regulanca complementar - Pedreiro	Materia	un	0,0000000	5,88	0,00
Insuno	00012662	Base de regulanca complementar - Pedreiro	Materia	un	0,0001000	4,15	0,27
Insuno	00012662	Base de regulanca complementar - Pedreiro	Materia	un	0,0001000	9,99	0,00
Insuno	00012662	Base de regulanca complementar - Pedreiro	Materia	un	0,0001000	17,39	0,00
Insuno	00012662	Base de regulanca complementar - Pedreiro	Materia	un	0,0001000	11,45	0,00
Insuno	00012662	Base de regulanca complementar - Pedreiro	Materia	un	0,0001000	11,59	0,05
Insuno	00012662	Base de regulanca complementar - Pedreiro	Materia	un	0,0001000	161,49	0,72
Insuno	00012662	Base de regulanca complementar - Pedreiro	Materia	un	0,0001000	276,65	0,11
Insuno	00012662	Base de regulanca complementar - Pedreiro	Materia	un	0,0001000	4,52	0,02
Insuno	00012662	Base de regulanca complementar - Pedreiro	Materia	un	0,0001000	16,81	0,02
Insuno	00012662	Base de regulanca complementar - Pedreiro	Materia	un	0,0001000	4,82	0,47
Insuno	00012662	Base de regulanca complementar - Pedreiro	Materia	un	0,0002000	14,22	0,00
Insuno	00012662	Base de regulanca complementar - Pedreiro	Materia	un	0,0001000	23,84	0,00
Insuno	00012662	Base de regulanca complementar - Pedreiro	Materia	un	0,0001000	25,84	0,00
Insuno	00012662	Base de regulanca complementar - Pedreiro	Materia	un	0,0001000	10,71	0,00
Insuno	00012662	Base de regulanca complementar - Pedreiro	Materia	un	0,0007000	9,43	0,00
Insuno	00012662	Base de regulanca complementar - Pedreiro	Materia	un	0,0001000	302,50	0,03
Insuno	00012662	Base de regulanca complementar - Pedreiro	Materia	un	0,0001000	12,48	0,00
Insuno	00012662	Base de regulanca complementar - Pedreiro	Materia	un	0,0004000	17,30	0,00
Insuno	00012662	Base de regulanca complementar - Pedreiro	Materia	par	0,0003000	11,26	0,02
Insuno	00012662	Base de regulanca complementar - Pedreiro	Materia	par	0,0005000	60,02	0,04
Insuno	00012662	Base de regulanca complementar - Pedreiro	Materia	un	0,0002000	16,25	0,00
Insuno	00012662	Base de regulanca complementar - Pedreiro	Materia	un	0,0006000	12,51	0,00
					MO com LS =>	0,00	0,00
					LS =>	0,00	MO com LS =>
					MO com LS =>	0,00	0,00

Composição	Código	Descrição	Material	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00012662	Base de regulanca complementar - Sistema	Materia	m	1,0000000	3,44	3,44
Insuno	00012662	Base de regulanca complementar - Sistema	Materia	m	0,0000000	12,00	1,31
Insuno	00012662	Base de regulanca complementar - Sistema	Materia	un	0,0001000	175,91	0,26
Insuno	00012662	Base de regulanca complementar - Sistema	Materia	un	0,0000000	5,88	0,00
Insuno	00012662	Base de regulanca complementar - Sistema	Materia	un	0,0001000	4,15	0,39
Insuno	00012662	Base de regulanca complementar - Sistema	Materia	un	0,0001000	17,14	0,00
Insuno	00012662	Base de regulanca complementar - Sistema	Materia	un	0,0001000	29,07	0,00
Insuno	00012662	Base de regulanca complementar - Sistema	Materia	un	0,0001000	1,58	0,05
Insuno	00012662	Base de regulanca complementar - Sistema	Materia	un	0,0001000	161,48	0,72
Insuno	00012662	Base de regulanca complementar - Sistema	Materia	un	0,0001000	276,65	0,11
Insuno	00012662	Base de regulanca complementar - Sistema	Materia	un	0,0001000	4,52	0,02
Insuno	00012662	Base de regulanca complementar - Sistema	Materia	un	0,0001000	16,81	0,02
Insuno	00012662	Base de regulanca complementar - Sistema	Materia	un	0,0001000	4,82	0,47
Insuno	00012662	Base de regulanca complementar - Sistema	Materia	un	0,0002000	14,22	0,00
Insuno	00012662	Base de regulanca complementar - Sistema	Materia	un	0,0001000	17,30	0,03
Insuno	00012662	Base de regulanca complementar - Sistema	Materia	par	0,0003000	11,26	0,02
Insuno	00012662	Base de regulanca complementar - Sistema	Materia	par	0,0005000	60,02	0,04
Insuno	00012662	Base de regulanca complementar - Sistema	Materia	un	0,0002000	16,25	0,00
Insuno	00012662	Base de regulanca complementar - Sistema	Materia	un	0,0006000	12,51	0,00
					MO com LS =>	0,00	0,00
					LS =>	0,00	MO com LS =>
					MO com LS =>	0,00	0,00

Composição	Código	Descrição	Material	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00012662	Base de regulanca complementar - Sistema	Materia	m	1,0000000	4,33	4,33
Composição	00012662	Base de regulanca complementar - Sistema	Materia	m	1,0000000	51,27	51,27
Composição	00012662	Base de regulanca complementar - Sistema	Materia	m	1,0000000	1,32	1,32

# B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CRPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS - Nº. 651 - Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA

MARANHÃO

CEP: 65922000

fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

Valor 308  
Outubro 2024

Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	00000000				1,000000	40,95	40,95
Item	00000000				1,000000	40,95	40,95
Item	00000000				1,000000	64,67	64,67
Composição	3176 CRSE	Forma plana para estuque em compensação plastificada de 12mm, 01150, incl. taxa de 10% para transporte e instalação.	Conversão InfoWorca	m²	1,000000	214,73	214,73
Composição Auxiliar	1055 CRSE	Encargos Complementares 10%			1,833000	3,89	6,47
Item	1055 CRSE	Encargos Complementares 10%			1,833000	6,23	38,20
Item	0001210 SIN	Forma plana para estuque em compensação plastificada de 12mm, 01150, incl. taxa de 10% para transporte e instalação.			1,000000	5,11	35,19
Item	000134 SIN	Forma plana para estuque em compensação plastificada de 12mm, 01150, incl. taxa de 10% para transporte e instalação.			6,000000	50,24	58,63
Item	0002992 SIN	Desmoldante para concreto com base de água, 0,0350 kg/litro, 0,0350 kg/litro, 0,0350 kg/litro em água.	Materia	l	0,020000	7,89	0,15
Item	0004505 SIN	Bateria 12V, 10Ah, em plástico, com terminal de ligação - bruta.	Bateria	un	6,444000	5,56	30,26
Item	0005081 SIN	Alumínio 2014, 0,0200 kg/litro, 0,0200 kg/litro, 0,0200 kg/litro.	Alumínio	kg	0,020000	1,14	0,37
Item	0005081 SIN	Alumínio 2014, 0,0200 kg/litro, 0,0200 kg/litro, 0,0200 kg/litro.	Alumínio	kg	0,020000	16,60	1,54
Item	0006111 SIN	Forma plana para estuque em compensação plastificada de 12mm, 01150, incl. taxa de 10% para transporte e instalação.	Mão de Obra	m²	1,706000	15,65	23,20
Item	0006111 SIN	Forma plana para estuque em compensação plastificada de 12mm, 01150, incl. taxa de 10% para transporte e instalação.	Mão de Obra	m²	1,000000	9,20	11,16
Item	006431000 X	Forma plana para estuque em compensação plastificada de 12mm, 01150, incl. taxa de 10% para transporte e instalação.	Mão de Obra	m²	1,500000	24,92	3,72
Item	006431000 X	Forma plana para estuque em compensação plastificada de 12mm, 01150, incl. taxa de 10% para transporte e instalação.	Mão de Obra	m²	1,000000	27,20	56,39
Item	006431000 X	Forma plana para estuque em compensação plastificada de 12mm, 01150, incl. taxa de 10% para transporte e instalação.	Mão de Obra	m²	1,000000	270,86	270,86
Composição	593 SINAP	GRUPO DE DISCO REDONDO COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	2,95	2,95
Composição Auxiliar	531 SINAP	GRUPO DE DISCO REDONDO COM 40 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	2,32	2,32
Composição Auxiliar	31 SINAP	GRUPO DE DISCO REDONDO COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,63	0,63
Item	31 SINAP	GRUPO DE DISCO REDONDO COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,00	0,00
Item	31 SINAP	GRUPO DE DISCO REDONDO COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	3,72	3,72
Composição	593 SINAP	GRUPO DE DISCO REDONDO COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	4,36	4,56
Composição Auxiliar	531 SINAP	GRUPO DE DISCO REDONDO COM 40 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	2,32	2,32
Composição Auxiliar	531 SINAP	GRUPO DE DISCO REDONDO COM 40 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	1,81	1,81
Composição Auxiliar	31 SINAP	GRUPO DE DISCO REDONDO COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,63	0,63
Item	31 SINAP	GRUPO DE DISCO REDONDO COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,00	0,00
Item	31 SINAP	GRUPO DE DISCO REDONDO COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	5,75	5,75
Composição	593 SINAP	GRUPO DE DISCO REDONDO COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	2,32	2,32
Item	593 SINAP	GRUPO DE DISCO REDONDO COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	45,216,45	2,32
Item	593 SINAP	GRUPO DE DISCO REDONDO COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	0,00	0,00
Item	593 SINAP	GRUPO DE DISCO REDONDO COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	2,92	2,92
Composição	593 SINAP	GRUPO DE DISCO REDONDO COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	0,63	0,63
Item	593 SINAP	GRUPO DE DISCO REDONDO COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	45,216,45	0,63
Item	593 SINAP	GRUPO DE DISCO REDONDO COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	0,00	0,00
Item	593 SINAP	GRUPO DE DISCO REDONDO COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	0,79	0,79
Composição	593 SINAP	GRUPO DE DISCO REDONDO COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	1,61	1,61
Item	593 SINAP	GRUPO DE DISCO REDONDO COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	45,216,45	1,61
Item	593 SINAP	GRUPO DE DISCO REDONDO COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	0,00	0,00
Item	593 SINAP	GRUPO DE DISCO REDONDO COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	2,03	2,03
Composição	593 SINAP	GRUPO DE DISCO REDONDO COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	260,60	260,60
Composição Auxiliar	531 SINAP	GRUPO DE DISCO REDONDO COM 40 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	36,80	36,89
Composição Auxiliar	531 SINAP	GRUPO DE DISCO REDONDO COM 40 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	25,41	25,41
Composição Auxiliar	531 SINAP	GRUPO DE DISCO REDONDO COM 40 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	4,36	5,38

Handwritten signature or mark.

Handwritten signature or mark.

Handwritten signature or mark.

Handwritten signature or mark.



# R. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE GARIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA

MARANHAO

CEP: 65022000

fone: (0x99) 3525-2315

Email: h.a.construcoes651@gmail.com

Nota nº 349  
Processo nº 0416024

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	9146 SINAPI	CONDUTIVO HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11770 KG. ALTITUDE MÁXIMA HORIZONTAL 1,17 M. PARÂMETROS: CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 185 CV INCLUI CÂBREGES E CHASSIS. NÃO INCLUI HORIZONTAL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,78	3,78
Composição Auxiliar	9146 SINAPI	CONDUTIVO HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11770 KG. ALTITUDE MÁXIMA HORIZONTAL 1,17 M. PARÂMETROS: CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 185 CV INCLUI CÂBREGES E CHASSIS. NÃO INCLUI HORIZONTAL	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	141,92	141,92
							3,98
Valor com BDI =>							328,72

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8922 SINAPI	CONDUTIVO HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11770 KG. ALTITUDE MÁXIMA HORIZONTAL 1,17 M. PARÂMETROS: CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 185 CV INCLUI CÂBREGES E CHASSIS. NÃO INCLUI HORIZONTAL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,41	25,41
Insumo	0002762 SINAPI	CONDUTIVO HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11770 KG. ALTITUDE MÁXIMA HORIZONTAL 1,17 M. PARÂMETROS: CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 185 CV INCLUI CÂBREGES E CHASSIS. NÃO INCLUI HORIZONTAL	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	128,6-91,14	7,09
Insumo	0003772 SINAPI	CAMINHÃO TUDO TERCELO TOTAL 16000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 16000 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 3,1 M. ALTITUDE MÁXIMA HORIZONTAL 1,17 M. PARÂMETROS: CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 185 CV INCLUI CÂBREGES E CHASSIS. NÃO INCLUI HORIZONTAL	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	3,32	3,32
Valor com BDI =>							0,00
Valor com BDI =>							32,05

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8922 SINAPI	CONDUTIVO HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11770 KG. ALTITUDE MÁXIMA HORIZONTAL 1,17 M. PARÂMETROS: CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 185 CV INCLUI CÂBREGES E CHASSIS. NÃO INCLUI HORIZONTAL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,78	3,78
Insumo	0002762 SINAPI	CONDUTIVO HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11770 KG. ALTITUDE MÁXIMA HORIZONTAL 1,17 M. PARÂMETROS: CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 185 CV INCLUI CÂBREGES E CHASSIS. NÃO INCLUI HORIZONTAL	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	128,6-91,52	0,74
Insumo	0003772 SINAPI	CAMINHÃO TUDO TERCELO TOTAL 16000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 16000 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 3,1 M. ALTITUDE MÁXIMA HORIZONTAL 1,17 M. PARÂMETROS: CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 185 CV INCLUI CÂBREGES E CHASSIS. NÃO INCLUI HORIZONTAL	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	594,241,14	3,04
Valor com BDI =>							0,00
Valor com BDI =>							4,76

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8922 SINAPI	CONDUTIVO HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11770 KG. ALTITUDE MÁXIMA HORIZONTAL 1,17 M. PARÂMETROS: CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 185 CV INCLUI CÂBREGES E CHASSIS. NÃO INCLUI HORIZONTAL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,38	9,38
Insumo	0002762 SINAPI	CONDUTIVO HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11770 KG. ALTITUDE MÁXIMA HORIZONTAL 1,17 M. PARÂMETROS: CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 185 CV INCLUI CÂBREGES E CHASSIS. NÃO INCLUI HORIZONTAL	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	128,6-91,52	1,85
Insumo	0003772 SINAPI	CAMINHÃO TUDO TERCELO TOTAL 16000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 16000 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 3,1 M. ALTITUDE MÁXIMA HORIZONTAL 1,17 M. PARÂMETROS: CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 185 CV INCLUI CÂBREGES E CHASSIS. NÃO INCLUI HORIZONTAL	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	594,241,14	7,53
Valor com BDI =>							0,00
Valor com BDI =>							11,83

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8922 SINAPI	CONDUTIVO HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11770 KG. ALTITUDE MÁXIMA HORIZONTAL 1,17 M. PARÂMETROS: CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 185 CV INCLUI CÂBREGES E CHASSIS. NÃO INCLUI HORIZONTAL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,22	43,22
Insumo	0002762 SINAPI	CONDUTIVO HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11770 KG. ALTITUDE MÁXIMA HORIZONTAL 1,17 M. PARÂMETROS: CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 185 CV INCLUI CÂBREGES E CHASSIS. NÃO INCLUI HORIZONTAL	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000589	128,6-91,52	8,87
Insumo	0003772 SINAPI	CAMINHÃO TUDO TERCELO TOTAL 16000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 16000 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 3,1 M. ALTITUDE MÁXIMA HORIZONTAL 1,17 M. PARÂMETROS: CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 185 CV INCLUI CÂBREGES E CHASSIS. NÃO INCLUI HORIZONTAL	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	594,241,14	34,35
Valor com BDI =>							0,00
Valor com BDI =>							54,51

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9146 SINAPI	CONDUTIVO HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11770 KG. ALTITUDE MÁXIMA HORIZONTAL 1,17 M. PARÂMETROS: CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 185 CV INCLUI CÂBREGES E CHASSIS. NÃO INCLUI HORIZONTAL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	141,92	141,92
Insumo	0002762 SINAPI	CONDUTIVO HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11770 KG. ALTITUDE MÁXIMA HORIZONTAL 1,17 M. PARÂMETROS: CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 185 CV INCLUI CÂBREGES E CHASSIS. NÃO INCLUI HORIZONTAL	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	28,4900000	5,37	141,92
Valor com BDI =>							0,00
Valor com BDI =>							179,01
Composição	8341 SINAPI	SUPORTE PARA SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SUP - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	23,76	23,76
Composição Auxiliar	0003772 SINAPI	CONDUTIVO HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11770 KG. ALTITUDE MÁXIMA HORIZONTAL 1,17 M. PARÂMETROS: CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 185 CV INCLUI CÂBREGES E CHASSIS. NÃO INCLUI HORIZONTAL	SUP - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,00	0,09
Insumo	0003772 SINAPI	CONDUTIVO HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11770 KG. ALTITUDE MÁXIMA HORIZONTAL 1,17 M. PARÂMETROS: CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 185 CV INCLUI CÂBREGES E CHASSIS. NÃO INCLUI HORIZONTAL	SUP - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	4,28	4,28
Insumo	0003772 SINAPI	CONDUTIVO HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11770 KG. ALTITUDE MÁXIMA HORIZONTAL 1,17 M. PARÂMETROS: CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 185 CV INCLUI CÂBREGES E CHASSIS. NÃO INCLUI HORIZONTAL	SUP - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,58	0,58

# B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXAS - Nº. 651 - Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA

MARANHAO

CEP: 65522000

Fone: (xx99) 3535/2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

Valor R\$ 3,30  
R\$ 0,00  
Oubozu

Insu	Código	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Insu	0003772/SINAP	EXAMEN HORISTA (CONTABILIDADE) - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Materia	1,0000000	1,24	1,24
Insu	0003773/SINAP	EXAMEN HORISTA (CONTABILIDADE) - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Materia	100,00	0,01	0,01
Insu	0004205/SINAP	EXAMEN HORISTA (CONTABILIDADE) - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Materia	1,0000000	0,78	0,78
Insu	0004206/SINAP	EXAMEN HORISTA (CONTABILIDADE) - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Materia	1,0000000	1,15	1,15
Insu	0004453/SINAP	EXAMEN HORISTA (CONTABILIDADE) - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Materia	1,0000000	15,65	15,65
Valor com LS => 8,40						15,74
Valor com BDI => 29,97						29,97
Composi	Código	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composi	0000000	Valor total da obra (incluindo transporte e instalação de materiais)	Composi	1,0000000	47,03	47,03
Composi	10000	Encargos complementares - Servicos	h	120,000	3,44	5,57
Composi	10050	Encargos complementares - Servicos	h	0,3300000	3,32	1,19
Composi	10051	Encargos complementares - Servicos	h	0,3600000	3,35	1,20
Composi	10055	Encargos complementares - Servicos	h	0,0600000	3,29	0,99
Insu	0000037/SINAP	Mão de obra	h	0,1800000	18,21	3,27
Insu	000012/SINAP	Mão de obra	h	0,3600000	18,21	6,55
Insu	000047/SINAP	Mão de obra	h	1,6200000	13,65	22,11
Valor com LS => 38,48						38,48
Valor com BDI => 59,32						59,32
Composi	Código	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composi	0000000	Valor total da obra (incluindo transporte e instalação de materiais)	Composi	1,0000000	47,03	47,03
Composi	10049	Encargos complementares - Servicos	h	1,8200000	3,44	5,57
Composi	10050	Encargos complementares - Servicos	h	0,3300000	3,32	1,19
Composi	10051	Encargos complementares - Servicos	h	0,3600000	3,35	1,20
Composi	10055	Encargos complementares - Servicos	h	0,0600000	3,29	0,99
Insu	0000037/SINAP	Mão de obra	h	0,1800000	18,21	3,27
Insu	000012/SINAP	Mão de obra	h	0,3600000	18,21	6,55
Insu	000047/SINAP	Mão de obra	h	1,6200000	13,65	22,11
Valor com LS => 38,48						38,48
Valor com BDI => 59,32						59,32
Composi	Código	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composi	0000000	Valor total da obra (incluindo transporte e instalação de materiais)	Composi	1,0000000	62,63	62,63
Composi	10049	Encargos complementares - Servicos	h	1,8200000	36,38	36,38
Composi	10050	Encargos complementares - Servicos	h	1,0000000	41,62	41,62
Composi	10051	Encargos complementares - Servicos	h	1,0000000	14,63	14,63
Valor com LS => 29,47						29,47
Valor com BDI => 116,71						116,71
Composi	Código	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composi	0000000	Valor total da obra (incluindo transporte e instalação de materiais)	Composi	1,0000000	234,40	234,40
Composi	10049	Encargos complementares - Servicos	h	1,8200000	75,12	75,12
Composi	10050	Encargos complementares - Servicos	h	1,0000000	69,75	69,75
Composi	10051	Encargos complementares - Servicos	h	1,0000000	36,38	36,38
Composi	10055	Encargos complementares - Servicos	h	1,0000000	41,62	41,62
Composi	10056	Encargos complementares - Servicos	h	1,0000000	14,63	14,63
Valor com LS => 29,47						29,47
Valor com BDI => 295,67						295,67
Composi	Código	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composi	0000000	Valor total da obra (incluindo transporte e instalação de materiais)	Composi	1,0000000	41,62	41,62
Insu	0000037/SINAP	Mão de obra	h	0,0600000	1,036	176,74
Valor com LS => 0,00						0,00
Valor com BDI => 52,37						52,37
Composi	Código	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composi	0000000	Valor total da obra (incluindo transporte e instalação de materiais)	Composi	1,0000000	14,63	14,63
Insu	0000037/SINAP	Mão de obra	h	0,0600000	1,036	176,74
Valor com BDI => 14,63						14,63

# B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277999-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOÃO LISBOA

MARANHÃO-

CEP: 65922000

Fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

Valor R\$ 351  
 04/03/24

		MO com LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	Valor com BDI =>	18,45
								Total	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
	3790 SINAP	MOTONIVELADURA POTÊNCIA BÁSICA D'ÁGUA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP PESO BRUTO 12245 KG. LARGURA DA LÂMINA 0,7 M. MATERIAL DE MANUTENÇÃO AF_2022/14	CHOR	CH	1,0000000	66,75		66,75	
Insumo	00004690 SINAP	MOTONIVELADURA POTÊNCIA BÁSICA D'ÁGUA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP PESO BRUTO 12245 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 0,7 M			0,0000643	1.038.178,74		66,75	
		MO com LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
								Total	34,19
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
	3790 SINAP	MOTONIVELADURA POTÊNCIA BÁSICA D'ÁGUA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP PESO BRUTO 12245 KG. LARGURA DA LÂMINA 0,7 M. MATERIAL DE MANUTENÇÃO AF_2022/14	CHOR	CH	1,0000000	1,14		1,14	
Insumo	00004690 SINAP	MOTONIVELADURA POTÊNCIA BÁSICA D'ÁGUA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP PESO BRUTO 12245 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 0,7 M			1,0000000	3,07		75,12	
		MO com LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
								Total	34,75
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
	33201 SINAP	MOTORISTA DE BASCULANTE E MANGUEIRAS COMPLEMENTARES	SERVI	H	1,0000000	34,34		34,34	
Composição	95348 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE	SERVI	H	1,0000000	0,15		0,15	
Insumo	00020620 SINAP	MOTORISTA DE BASCULANTE HORISTA	Mao de Obra	H	1,0000000	27,28		27,28	
Insumo	0003770 SINAP	EXAMINADOR DE VEÍCULOS COM CARGOS COMPLEMENTARES	Materiais	H	1,0000000	4,28		4,28	
Insumo	0003771 SINAP	COMPLEMENTARES (TRANSPORTADOR DE VEÍCULO COM CARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,0000000	0,58		0,58	
Insumo	0003772 SINAP	TRANSPORTADOR DE VEÍCULO COM CARGOS COMPLEMENTARES	Materiais	H	1,0000000	1,24		1,24	
Insumo	0003773 SINAP	EXAMINADOR DE VEÍCULO COM CARGOS COMPLEMENTARES	Materiais	H	1,0000000	0,01		0,01	
Insumo	0003774 SINAP	TRANSPORTADOR DE VEÍCULO COM CARGOS COMPLEMENTARES	Materiais	H	1,0000000	0,01		0,01	
Insumo	0003775 SINAP	EXAMINADOR DE VEÍCULO COM CARGOS COMPLEMENTARES	Materiais	H	1,0000000	0,79		0,79	
		MO com LS =>	14,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		37,43
								Total	43,31
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
	33201 SINAP	MOTORISTA DE BASCULANTE E MANGUEIRAS COMPLEMENTARES	SERVI	H	1,0000000	30,42		30,42	
Composição	95348 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE	SERVI	H	1,0000000	0,15		0,15	
Insumo	00020620 SINAP	MOTORISTA DE BASCULANTE HORISTA	Mao de Obra	H	1,0000000	26,26		26,26	
Insumo	0003770 SINAP	EXAMINADOR DE VEÍCULO COM CARGOS COMPLEMENTARES	Materiais	H	1,0000000	4,28		4,28	
Insumo	0003771 SINAP	COMPLEMENTARES (TRANSPORTADOR DE VEÍCULO COM CARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,0000000	0,58		0,58	
Insumo	0003772 SINAP	TRANSPORTADOR DE VEÍCULO COM CARGOS COMPLEMENTARES	Materiais	H	1,0000000	1,24		1,24	
Insumo	0003773 SINAP	EXAMINADOR DE VEÍCULO COM CARGOS COMPLEMENTARES	Materiais	H	1,0000000	0,01		0,01	
Insumo	0003774 SINAP	TRANSPORTADOR DE VEÍCULO COM CARGOS COMPLEMENTARES	Materiais	H	1,0000000	0,01		0,01	
Insumo	0003775 SINAP	EXAMINADOR DE VEÍCULO COM CARGOS COMPLEMENTARES	Materiais	H	1,0000000	0,79		0,79	
		MO com LS =>	14,08	LS =>	12,32	MO com LS =>	0,00		26,41
								Total	42,02
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
	33201 SINAP	MOTORISTA DE BASCULANTE E MANGUEIRAS COMPLEMENTARES	SERVI	H	1,0000000	35,83		35,83	
Composição	95348 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE	SERVI	H	1,0000000	0,55		0,55	
Insumo	00020620 SINAP	MOTORISTA DE BASCULANTE HORISTA	Mao de Obra	H	1,0000000	29,43		29,43	
Insumo	0003770 SINAP	EXAMINADOR DE VEÍCULO COM CARGOS COMPLEMENTARES	Materiais	H	1,0000000	4,28		4,28	
Insumo	0003771 SINAP	COMPLEMENTARES (TRANSPORTADOR DE VEÍCULO COM CARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1,0000000	0,58		0,58	
Insumo	0003772 SINAP	TRANSPORTADOR DE VEÍCULO COM CARGOS COMPLEMENTARES	Materiais	H	1,0000000	1,24		1,24	
Insumo	0003773 SINAP	EXAMINADOR DE VEÍCULO COM CARGOS COMPLEMENTARES	Materiais	H	1,0000000	0,01		0,01	
Insumo	0003774 SINAP	TRANSPORTADOR DE VEÍCULO COM CARGOS COMPLEMENTARES	Materiais	H	1,0000000	0,01		0,01	
Insumo	0003775 SINAP	EXAMINADOR DE VEÍCULO COM CARGOS COMPLEMENTARES	Materiais	H	1,0000000	0,79		0,79	
		MO com LS =>	13,59	LS =>	13,59	MO com LS =>	0,00		29,98
								Total	46,53
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
	3790 SINAP	MOTONIVELADURA POTÊNCIA BÁSICA D'ÁGUA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP PESO BRUTO 12245 KG. LARGURA DA LÂMINA 0,7 M. MATERIAL DE MANUTENÇÃO AF_2022/14	CHOR	CH	1,0000000	4,8		4,8	
Composição	95348 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE	SERVI	H	1,0000000	3,95		3,95	
Composição	3790 SINAP	MOTONIVELADURA POTÊNCIA BÁSICA D'ÁGUA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP PESO BRUTO 12245 KG. LARGURA DA LÂMINA 0,7 M. MATERIAL DE MANUTENÇÃO AF_2022/14	CHOR	CH	1,0000000	0,91		0,91	
		MO com LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		0,00
								Total	6,14
Composição	95348 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE	SERVI	H	1,0000000	17,53		17,53	
Composição	3790 SINAP	MOTONIVELADURA POTÊNCIA BÁSICA D'ÁGUA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP PESO BRUTO 12245 KG. LARGURA DA LÂMINA 0,7 M. MATERIAL DE MANUTENÇÃO AF_2022/14	CHOR	CH	1,0000000	3,86		3,86	
Composição	3790 SINAP	MOTONIVELADURA POTÊNCIA BÁSICA D'ÁGUA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP PESO BRUTO 12245 KG. LARGURA DA LÂMINA 0,7 M. MATERIAL DE MANUTENÇÃO AF_2022/14	CHOR	CH	1,0000000	0,91		0,91	

8





# B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 00.134.152/0001-49 - Insc: 12.277999-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOÃO LISBOA

MARANHÃO-

CEP: 65922000

- Fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

Processo nº 353  
Outubro 2024  
Rubrica

Composição	Código Interno	Descrição	Valor com BDI =>	Tip	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			6,90					33,30
Composição	8120/1 SINAPI	REPARAÇÃO DE MOTOR DE VEÍCULO	24,96					24,96
Composição	8120/2 SINAPI	REPARAÇÃO DE MOTOR DE VEÍCULO	0,17					0,17
Auxiliar	0004238 SINAPI	OPERADOR DE VEÍCULO COMPACTADO (HORISTA)	17,88					17,88
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETA DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	4,28					4,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETA DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,58					0,58
Insumo	00037372 SINAPI	COMPLEMENTARES - HORISTA (COLETA DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,24					1,24
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETA DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,01					0,01
Insumo	0004238 SINAPI	OPERADOR DE VEÍCULO COMPACTADO (HORISTA)	0,01					0,01
Insumo	0004238 SINAPI	OPERADOR DE VEÍCULO COMPACTADO (HORISTA)	0,79					0,79
			18,05					18,05
			31,48					31,48
Composição	8120/1 SINAPI	REPARAÇÃO DE MOTOR DE VEÍCULO	28,53					28,53
Composição	8120/2 SINAPI	REPARAÇÃO DE MOTOR DE VEÍCULO	0,48					0,48
Auxiliar	0004238 SINAPI	OPERADOR DE VEÍCULO COMPACTADO (HORISTA)	20,03					20,03
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETA DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	4,28					4,28
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETA DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,58					0,58
Insumo	00037372 SINAPI	COMPLEMENTARES - HORISTA (COLETA DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,24					1,24
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETA DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,01					0,01
Insumo	0004238 SINAPI	OPERADOR DE VEÍCULO COMPACTADO (HORISTA)	0,76					0,76
Insumo	0004238 SINAPI	OPERADOR DE VEÍCULO COMPACTADO (HORISTA)	1,16					1,16
			20,51					20,51
			35,98					35,98
Composição	8120/1 SINAPI	REPARAÇÃO DE MOTOR DE VEÍCULO	24,08					24,08
Composição	8120/2 SINAPI	REPARAÇÃO DE MOTOR DE VEÍCULO	0,96					0,96
Auxiliar	0004238 SINAPI	OPERADOR DE VEÍCULO COMPACTADO (HORISTA)	0,04					0,04
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETA DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,92					0,92
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETA DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	10,41					10,41
Insumo	00037372 SINAPI	COMPLEMENTARES - HORISTA (COLETA DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,24					1,24
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETA DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,15					1,15
Insumo	0004238 SINAPI	OPERADOR DE VEÍCULO COMPACTADO (HORISTA)	0,76					0,76
Insumo	0004238 SINAPI	OPERADOR DE VEÍCULO COMPACTADO (HORISTA)	3,20					3,20
			16,77					16,77
			30,37					30,37
Composição	8120/1 SINAPI	REPARAÇÃO DE MOTOR DE VEÍCULO	0,63					0,63
Composição	8120/2 SINAPI	REPARAÇÃO DE MOTOR DE VEÍCULO	0,50					0,50
Composição	8120/3 SINAPI	REPARAÇÃO DE MOTOR DE VEÍCULO	0,13					0,13
Auxiliar	0004238 SINAPI	OPERADOR DE VEÍCULO COMPACTADO (HORISTA)	0,00					0,00
			0,00					0,00
			0,79					0,79
Composição	8120/1 SINAPI	REPARAÇÃO DE MOTOR DE VEÍCULO	6,79					6,79
Composição	8120/2 SINAPI	REPARAÇÃO DE MOTOR DE VEÍCULO	0,50					0,50
Composição	8120/3 SINAPI	REPARAÇÃO DE MOTOR DE VEÍCULO	0,13					0,13
Auxiliar	0004238 SINAPI	OPERADOR DE VEÍCULO COMPACTADO (HORISTA)	0,62					0,62
Composição	8120/1 SINAPI	REPARAÇÃO DE MOTOR DE VEÍCULO	0,54					0,54
Auxiliar	0004238 SINAPI	OPERADOR DE VEÍCULO COMPACTADO (HORISTA)	0,00					0,00
			0,00					0,00
			11,08					11,08
Composição	8120/1 SINAPI	REPARAÇÃO DE MOTOR DE VEÍCULO	0,50					0,50
Insumo	0004238 SINAPI	OPERADOR DE VEÍCULO COMPACTADO (HORISTA)	10,58					10,58
			0,00					0,00
			0,13					0,13

0

A

B

C

A

# D. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JARDIM LINDO

MARANHÃO

CEP: 65922000

Fone: (0x99) 3335-2315

Email: h.a.construcoes651@gmail.com

354  
 04/06/2024  
 Autenticado

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
	81274 SINAPI	PLACA VIBRANTE A REVERSIBILIDADE MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA	1,00000000	0,13	0,13
Insuño	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SÓLO TIPO PLACA VIBRATOR A REVERSÍVEL A GASOLINA 4 TEMPOS 1500 W 1100 CM3 1500 RPM 1800 RGF LARG. TRABALHO 400 A 1800 MM 5500 VIBRACAO 4300 A 4500 RPM VELOC. 1,1 A 2,7 1100 X 1200 X 1000 3,1 X 1,1	0,00001442	9.389,46	0,13
			0,00	0,00	0,00
			0,00	0,00	0,16
Composição	81274 SINAPI	PLACA VIBRANTE A REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA	1,00000000	0,62	0,62
Insuño	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SÓLO TIPO PLACA VIBRATOR A REVERSÍVEL A GASOLINA 4 TEMPOS 1500 W 1100 CM3 1500 RPM 1800 RGF LARG. TRABALHO 400 A 1800 MM 5500 VIBRACAO 4300 A 4500 RPM VELOC. 1,1 A 2,7 1100 X 1200 X 1000 3,1 X 1,1	0,00001442	399,46	0,62
			0,00	0,00	0,00
			0,00	0,00	0,00
			0,00	0,00	0,78
Composição	81274 SINAPI	PLACA VIBRANTE TIPO SÓLO MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA	1,00000000	7,54	7,54
Insuño	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SÓLO TIPO PLACA VIBRATOR A REVERSÍVEL A GASOLINA 4 TEMPOS 1500 W 1100 CM3 1500 RPM 1800 RGF LARG. TRABALHO 400 A 1800 MM 5500 VIBRACAO 4300 A 4500 RPM VELOC. 1,1 A 2,7 1100 X 1200 X 1000 3,1 X 1,1	0,00001442	521,36	7,54
			0,00	0,00	0,00
			0,00	0,00	0,61
Composição	8946 SINAPI	PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND 1500 X 1500 X 100	1,00000000	81,89	81,89
Insuño	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SÓLO TIPO PLACA VIBRATOR A REVERSÍVEL A GASOLINA 4 TEMPOS 1500 W 1100 CM3 1500 RPM 1800 RGF LARG. TRABALHO 400 A 1800 MM 5500 VIBRACAO 4300 A 4500 RPM VELOC. 1,1 A 2,7 1100 X 1200 X 1000 3,1 X 1,1	0,00001442	20,40	20,40
			0,00	0,00	0,00
			0,00	0,00	43,99
			0,00	0,00	11,90
			0,00	0,00	19,49
			0,00	0,00	107,29
Composição	8944 SINAPI	PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND 1500 X 1500 X 100	1,00000000	199,80	199,80
Insuño	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SÓLO TIPO PLACA VIBRATOR A REVERSÍVEL A GASOLINA 4 TEMPOS 1500 W 1100 CM3 1500 RPM 1800 RGF LARG. TRABALHO 400 A 1800 MM 5500 VIBRACAO 4300 A 4500 RPM VELOC. 1,1 A 2,7 1100 X 1200 X 1000 3,1 X 1,1	0,00001442	54,86	54,86
			0,00	0,00	0,00
			0,00	0,00	63,15
			0,00	0,00	25,40
			0,00	0,00	43,99
			0,00	0,00	11,60
			0,00	0,00	19,49
			0,00	0,00	237,15
Composição	8944 SINAPI	PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND 1500 X 1500 X 100	1,00000000	43,99	43,99
Insuño	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SÓLO TIPO PLACA VIBRATOR A REVERSÍVEL A GASOLINA 4 TEMPOS 1500 W 1100 CM3 1500 RPM 1800 RGF LARG. TRABALHO 400 A 1800 MM 5500 VIBRACAO 4300 A 4500 RPM VELOC. 1,1 A 2,7 1100 X 1200 X 1000 3,1 X 1,1	0,00001442	733,766,46	43,99
			0,00	0,00	0,00
			0,00	0,00	55,36
Composição	8944 SINAPI	PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND 1500 X 1500 X 100	1,00000000	11,60	11,60
Insuño	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SÓLO TIPO PLACA VIBRATOR A REVERSÍVEL A GASOLINA 4 TEMPOS 1500 W 1100 CM3 1500 RPM 1800 RGF LARG. TRABALHO 400 A 1800 MM 5500 VIBRACAO 4300 A 4500 RPM VELOC. 1,1 A 2,7 1100 X 1200 X 1000 3,1 X 1,1	0,00001442	733,766,46	11,60
			0,00	0,00	0,00
			0,00	0,00	5,63
Composição	8944 SINAPI	PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND 1500 X 1500 X 100	1,00000000	54,86	54,86
Insuño	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SÓLO TIPO PLACA VIBRATOR A REVERSÍVEL A GASOLINA 4 TEMPOS 1500 W 1100 CM3 1500 RPM 1800 RGF LARG. TRABALHO 400 A 1800 MM 5500 VIBRACAO 4300 A 4500 RPM VELOC. 1,1 A 2,7 1100 X 1200 X 1000 3,1 X 1,1	0,00001442	399,46	54,86
			0,00	0,00	0,00
			0,00	0,00	0,20
Composição	8944 SINAPI	PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND 1500 X 1500 X 100	1,00000000	63,15	63,15
Insuño	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SÓLO TIPO PLACA VIBRATOR A REVERSÍVEL A GASOLINA 4 TEMPOS 1500 W 1100 CM3 1500 RPM 1800 RGF LARG. TRABALHO 400 A 1800 MM 5500 VIBRACAO 4300 A 4500 RPM VELOC. 1,1 A 2,7 1100 X 1200 X 1000 3,1 X 1,1	0,00001442	5,63	63,15
			0,00	0,00	0,00
			0,00	0,00	7,95

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

Handwritten mark.

# B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CADUAS - Nº. 651 - Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA

MARANHAO

CEP: 6502000

Fone: (0xx99) 3535-7375

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

355  
04/02/24

Composição	Código Bico	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	91-40 SINAP	RETO DE PAINEL DE ALUMINIO 1,20x1,20x0,10 PRESSAO VARIÁVEL	CHP	1,0000000	85,34	85,34	85,34	
Composição Auxiliar	91-40 SINAP	RETO DE PAINEL DE ALUMINIO 1,20x1,20x0,10 PRESSAO VARIÁVEL	CHP	1,0000000	24,96	24,96	24,96	
Composição Auxiliar	91-40 SINAP	RETO DE PAINEL DE ALUMINIO 1,20x1,20x0,10 PRESSAO VARIÁVEL	CHP	1,0000000	12,77	12,77	12,77	
Composição Auxiliar	91-40 SINAP	RETO DE PAINEL DE ALUMINIO 1,20x1,20x0,10 PRESSAO VARIÁVEL	CHP	1,0000000	47,61	47,61	47,61	
Valor com IPI =>							18,05	18,05
Valor com BDI =>							255,06	255,06
Composição	91-35 SINAP	RETO DE PAINEL DE ALUMINIO 1,20x1,20x0,10 PRESSAO VARIÁVEL	CHP	10,0000	202,21	202,21	202,21	
Composição Auxiliar	91-35 SINAP	RETO DE PAINEL DE ALUMINIO 1,20x1,20x0,10 PRESSAO VARIÁVEL	CHP	1,0000000	24,96	24,96	24,96	
Composição Auxiliar	91-35 SINAP	RETO DE PAINEL DE ALUMINIO 1,20x1,20x0,10 PRESSAO VARIÁVEL	CHP	1,0000000	12,77	12,77	12,77	
Composição Auxiliar	91-35 SINAP	RETO DE PAINEL DE ALUMINIO 1,20x1,20x0,10 PRESSAO VARIÁVEL	CHP	1,0000000	47,61	47,61	47,61	
Valor com IPI =>							18,05	18,05
Valor com BDI =>							255,06	255,06
Composição	91-40 SINAP	RETO DE PAINEL DE ALUMINIO 1,20x1,20x0,10 PRESSAO VARIÁVEL	CHP	1,0000000	47,61	47,61	47,61	
Material	0001-101-10	RETO DE PAINEL DE ALUMINIO 1,20x1,20x0,10 PRESSAO VARIÁVEL	CHP	0,0000000	47,61	47,61	47,61	
Valor com IPI =>							0,00	0,00
Valor com BDI =>							60,05	60,05
Composição	91-40 SINAP	RETO DE PAINEL DE ALUMINIO 1,20x1,20x0,10 PRESSAO VARIÁVEL	CHP	1,0000000	12,77	12,77	12,77	
Material	0001-101-10	RETO DE PAINEL DE ALUMINIO 1,20x1,20x0,10 PRESSAO VARIÁVEL	CHP	0,0000000	893,350,13	12,77	12,77	
Valor com IPI =>							0,00	0,00
Valor com BDI =>							16,10	16,10
Composição	91-40 SINAP	RETO DE PAINEL DE ALUMINIO 1,20x1,20x0,10 PRESSAO VARIÁVEL	CHP	1,0000000	58,63	58,63	58,63	
Material	0001-101-10	RETO DE PAINEL DE ALUMINIO 1,20x1,20x0,10 PRESSAO VARIÁVEL	CHP	0,0000000	893,350,13	58,63	58,63	
Valor com IPI =>							0,00	0,00
Valor com BDI =>							76,15	76,15
Composição	91-40 SINAP	RETO DE PAINEL DE ALUMINIO 1,20x1,20x0,10 PRESSAO VARIÁVEL	CHP	1,0000000	57,29	57,29	57,29	
Material	0004-221-001X3	RETO DE PAINEL DE ALUMINIO 1,20x1,20x0,10 PRESSAO VARIÁVEL	CHP	10,6700000	5,97	57,29	57,29	
Valor com IPI =>							0,00	0,00
Valor com BDI =>							76,26	76,26
Composição	91-40 SINAP	RETO DE PAINEL DE ALUMINIO 1,20x1,20x0,10 PRESSAO VARIÁVEL	CHP	1,0000000	62,86	62,86	62,86	
Material	91-40 SINAP	RETO DE PAINEL DE ALUMINIO 1,20x1,20x0,10 PRESSAO VARIÁVEL	CHP	1,0000000	24,96	24,96	24,96	
Material	91-40 SINAP	RETO DE PAINEL DE ALUMINIO 1,20x1,20x0,10 PRESSAO VARIÁVEL	CHP	1,0000000	12,77	12,77	12,77	
Material	91-40 SINAP	RETO DE PAINEL DE ALUMINIO 1,20x1,20x0,10 PRESSAO VARIÁVEL	CHP	1,0000000	47,61	47,61	47,61	
Valor com IPI =>							18,05	18,05
Valor com BDI =>							79,29	79,29
Composição	91-40 SINAP	RETO DE PAINEL DE ALUMINIO 1,20x1,20x0,10 PRESSAO VARIÁVEL	CHP	1,0000000	11,48	11,48	11,48	
Valor com IPI =>							0,00	0,00
Valor com BDI =>							11,48	11,48
Valor com IPI =>							0,00	0,00
Valor com BDI =>							34,34	34,34

# B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277999-4

RUA: ENQUE DE CAIBAS - Nº. 651 - Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA

MAXANHÃO

CEP: 65022000

Fone: (xx99) 3535-7379

Email: b.a.construcoes551@gmail.com

Folha nº 556  
Prontuário nº Okulkozy

Composição	Código Banco	Descrição	Valor BD	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	10000000	PROTEÇÃO POLIÉTRICA PERMANENTE PARA SOLUÇÕES DE PAVIMENTOS	1,00	m <sup>2</sup>	8,06	8,06	8,06
Composição	70000000	PROTEÇÃO POLIÉTRICA PERMANENTE PARA SOLUÇÕES DE PAVIMENTOS	1,00	m <sup>2</sup>	51,28	51,28	51,28
Composição	80000000	PROTEÇÃO POLIÉTRICA PERMANENTE PARA SOLUÇÕES DE PAVIMENTOS	1,00	m <sup>2</sup>	24,96	24,96	24,96
Composição	10000000	PROTEÇÃO POLIÉTRICA PERMANENTE PARA SOLUÇÕES DE PAVIMENTOS	1,00	m <sup>2</sup>	18,05	18,05	18,05
							191,07
							<b>Total</b>
							29,84
Composição	10000000	PROTEÇÃO POLIÉTRICA PERMANENTE PARA SOLUÇÕES DE PAVIMENTOS	1,00	m <sup>2</sup>	29,84	29,84	29,84
							0,00
							37,64
Composição	10000000	PROTEÇÃO POLIÉTRICA PERMANENTE PARA SOLUÇÕES DE PAVIMENTOS	1,00	m <sup>2</sup>	8,06	8,06	8,06
Composição	10014000	PROTEÇÃO POLIÉTRICA PERMANENTE PARA SOLUÇÕES DE PAVIMENTOS	1,00	m <sup>2</sup>	8,06	8,06	8,06
							0,00
							10,16
Composição	10014000	PROTEÇÃO POLIÉTRICA PERMANENTE PARA SOLUÇÕES DE PAVIMENTOS	1,00	m <sup>2</sup>	27,34	27,34	27,34
Composição	10011000	PROTEÇÃO POLIÉTRICA PERMANENTE PARA SOLUÇÕES DE PAVIMENTOS	1,00	m <sup>2</sup>	37,34	37,34	37,34
							0,00
							47,10
Composição	10014000	PROTEÇÃO POLIÉTRICA PERMANENTE PARA SOLUÇÕES DE PAVIMENTOS	1,00	m <sup>2</sup>	51,28	51,28	51,28
Composição	10014000	PROTEÇÃO POLIÉTRICA PERMANENTE PARA SOLUÇÕES DE PAVIMENTOS	1,00	m <sup>2</sup>	51,28	51,28	51,28
							0,00
							64,68
Composição	20012000	PROTEÇÃO POLIÉTRICA PERMANENTE PARA SOLUÇÕES DE PAVIMENTOS	1,00	m <sup>2</sup>	23,91	23,91	23,91
Composição	10000000	PROTEÇÃO POLIÉTRICA PERMANENTE PARA SOLUÇÕES DE PAVIMENTOS	1,00	m <sup>2</sup>	0,10	0,10	0,10
Composição	10000000	PROTEÇÃO POLIÉTRICA PERMANENTE PARA SOLUÇÕES DE PAVIMENTOS	1,00	m <sup>2</sup>	0,92	0,92	0,92
Composição	10000000	PROTEÇÃO POLIÉTRICA PERMANENTE PARA SOLUÇÕES DE PAVIMENTOS	1,00	m <sup>2</sup>	1,24	1,24	1,24
Composição	10000000	PROTEÇÃO POLIÉTRICA PERMANENTE PARA SOLUÇÕES DE PAVIMENTOS	1,00	m <sup>2</sup>	1,15	1,15	1,15
Composição	10000000	PROTEÇÃO POLIÉTRICA PERMANENTE PARA SOLUÇÕES DE PAVIMENTOS	1,00	m <sup>2</sup>	0,76	0,76	0,76
Composição	10000000	PROTEÇÃO POLIÉTRICA PERMANENTE PARA SOLUÇÕES DE PAVIMENTOS	1,00	m <sup>2</sup>	3,20	3,20	3,20
Composição	10000000	PROTEÇÃO POLIÉTRICA PERMANENTE PARA SOLUÇÕES DE PAVIMENTOS	1,00	m <sup>2</sup>	0,04	0,04	0,04
							16,60
							30,16
Composição	10000000	PROTEÇÃO POLIÉTRICA PERMANENTE PARA SOLUÇÕES DE PAVIMENTOS	1,00	m <sup>2</sup>	22,96	22,96	22,96
Composição	10000000	PROTEÇÃO POLIÉTRICA PERMANENTE PARA SOLUÇÕES DE PAVIMENTOS	1,00	m <sup>2</sup>	0,35	0,35	0,35
Composição	10000000	PROTEÇÃO POLIÉTRICA PERMANENTE PARA SOLUÇÕES DE PAVIMENTOS	1,00	m <sup>2</sup>	14,81	14,81	14,81
Composição	10000000	PROTEÇÃO POLIÉTRICA PERMANENTE PARA SOLUÇÕES DE PAVIMENTOS	1,00	m <sup>2</sup>	4,28	4,28	4,28
Composição	10000000	PROTEÇÃO POLIÉTRICA PERMANENTE PARA SOLUÇÕES DE PAVIMENTOS	1,00	m <sup>2</sup>	0,58	0,58	0,58
Composição	10000000	PROTEÇÃO POLIÉTRICA PERMANENTE PARA SOLUÇÕES DE PAVIMENTOS	1,00	m <sup>2</sup>	1,24	1,24	1,24
Composição	10000000	PROTEÇÃO POLIÉTRICA PERMANENTE PARA SOLUÇÕES DE PAVIMENTOS	1,00	m <sup>2</sup>	0,01	0,01	0,01
Composição	10000000	PROTEÇÃO POLIÉTRICA PERMANENTE PARA SOLUÇÕES DE PAVIMENTOS	1,00	m <sup>2</sup>	0,56	0,56	0,56
Composição	10000000	PROTEÇÃO POLIÉTRICA PERMANENTE PARA SOLUÇÕES DE PAVIMENTOS	1,00	m <sup>2</sup>	1,23	1,23	1,23
							14,96
							28,83
Composição	10000000	PROTEÇÃO POLIÉTRICA PERMANENTE PARA SOLUÇÕES DE PAVIMENTOS	1,00	m <sup>2</sup>	23,36	23,36	23,36
Composição	10000000	PROTEÇÃO POLIÉTRICA PERMANENTE PARA SOLUÇÕES DE PAVIMENTOS	1,00	m <sup>2</sup>	67,21	67,21	67,21

P

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)



# B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.524.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: BUQUE DE CAIXIAS - Nº. 651 - Bairro: CIDADE NOVA

JOÃO LIBRÃO

MARANHÃO

CEP: 65922000

Fone: (xx99) 3535-2315

E-mail: b.a.construcoes651@gmail.com

Nota nº 357  
 em data 09/02/2024

Código	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	64.40.0000	TRATOR DE ESTEREA POTENCIA DE 150HP PESO OPERACIONAL DE 12000KG	1	28,86	28,86
Composição	89.10.0000	TRATOR DE ESTEREA POTENCIA DE 150HP PESO OPERACIONAL DE 12000KG	1	37,59	37,59
Composição	89.10.0000	TRATOR DE ESTEREA POTENCIA DE 150HP PESO OPERACIONAL DE 12000KG	1	16,56	16,56
Total					21,95
Valor com B/L =>					235,62
Total					37,99
Valor com B/L =>					47,41
Composição	89.10.0000	TRATOR DE ESTEREA POTENCIA DE 150HP PESO OPERACIONAL DE 12000KG	1	16,56	16,56
Total					0,00
Valor com B/L =>					30,88
Composição	89.10.0000	TRATOR DE ESTEREA POTENCIA DE 150HP PESO OPERACIONAL DE 12000KG	1	67,21	67,21
Total					0,00
Valor com B/L =>					60,88
Composição	89.10.0000	TRATOR DE ESTEREA POTENCIA DE 150HP PESO OPERACIONAL DE 12000KG	1	67,21	67,21
Total					0,00
Valor com B/L =>					64,77
Composição	89.10.0000	TRATOR DE ESTEREA POTENCIA DE 150HP PESO OPERACIONAL DE 12000KG	1	84,14	84,14
Total					0,00
Valor com B/L =>					84,14
Composição	89.10.0000	TRATOR DE ESTEREA POTENCIA DE 150HP PESO OPERACIONAL DE 12000KG	1	116,13	116,13
Total					44,33
Valor com B/L =>					78,36
Composição	89.10.0000	TRATOR DE ESTEREA POTENCIA DE 150HP PESO OPERACIONAL DE 12000KG	1	11,20	11,20
Total					3,27
Valor com B/L =>					21,95
Valor com B/L =>					55,91
Composição	89.10.0000	TRATOR DE ESTEREA POTENCIA DE 150HP PESO OPERACIONAL DE 12000KG	1	110,14	110,14
Total					0,35
Valor com B/L =>					40,46
Composição	89.10.0000	TRATOR DE ESTEREA POTENCIA DE 150HP PESO OPERACIONAL DE 12000KG	1	28,86	28,86
Total					2,20
Valor com B/L =>					3,27
Valor com B/L =>					31,95
Valor com B/L =>					14,02
Composição	89.10.0000	TRATOR DE ESTEREA POTENCIA DE 150HP PESO OPERACIONAL DE 12000KG	1	12,20	12,20
Total					0,00
Valor com B/L =>					3,38
Composição	89.10.0000	TRATOR DE ESTEREA POTENCIA DE 150HP PESO OPERACIONAL DE 12000KG	1	3,27	3,27
Total					0,00
Valor com B/L =>					4,12
Composição	89.10.0000	TRATOR DE ESTEREA POTENCIA DE 150HP PESO OPERACIONAL DE 12000KG	1	18,35	18,35
Total					0,00
Valor com B/L =>					16,93

*[Handwritten signatures and scribbles on the right margin]*



5 - 642  
L6P15EN

# PINHEIRO E SILVA COMÉRCIO E CONFECÇÕES LTDA

Rua Castro Alves nº 632 - Vila Passos - 65.025-230  
São Luís - Maranhão. Fone: (98) 98883-5068

690

# PINHEIRO E SILVA COMÉRCIO E CONFECÇÕES LTDA

Rua Castro Alves nº 632 - Vila Passos - 65.025-230  
São Luís - Maranhão, Fone: (98) 98883-5068

359  
Processo nº 004/2024

C. N. P. J. (MF): 15.188.463/0001-04 — Insc. Est.: 12.379.977-5

ENVELOPE N.º 01 – PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA Nº 006/2024-DLC/PMC

Prefeitura Municipal de Carolina

Data: 02.08.2024

Hora: 08h30min

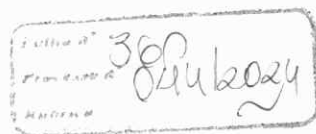
RAZÃO SOCIAL: PINHEIRO E SILVA COMÉRCIO E CONFECÇÕES LTDA-

ME / CNPJ: Nº15.188.463/0001-04

ENDEREÇO: RUA CASTRO ALVES, 632, VILA PASSOS, SÃO LUÍS – MA

# PINHEIRO E SILVA COMÉRCIO E CONFECÇÕES LTDA

Rua Castro Alves nº. 632 - Vila Passos - 65.025-230  
São Luís - Maranhão, Fone: (98) 98883-5068  
C. N. P. J. (MF): 15.188.463/0001-04 — Insc. Est.: 12.379.977-5



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURIA MUNICIPAL DE CAROLINA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS, PLANEJAMENTO E  
URBANISMO

CONCORRÊNCIA Nº 006/2024-DLC/PMC  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 044/2024-PMC  
ANEXO IV - CARTA - PROPOSTA

Ào Senhor Pregoeiro da Prefeitura Municipal de Carolina  
Referência: CONCORRÊNCIA Nº 006/2024-DLC/PMC

1 - A empresa PINHEIRO E SILVA COMÉRCIO E CONFECÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 15.188.463/0001-0, por intermédio de seu representante legal o Sr. João Batista Pereira da Silva, portador da Carteira de Identidade nº 52.357.596-3 e do CPF nº 418.593.463-20, DECLARA, sob as penas da Lei, inteira submissão aos preceitos legais aplicados ao CONCORRÊNCIA Nº 006/2024-DLC/PMC, especialmente na Lei Federal nº 14.133/2021, assim como as cláusulas constantes do Edital.

2. Propomos o valor total de RS 419.189,00 (quatrocentos e dezenove mil e cento e oitenta e nove reais) para a prestação de serviços de construção da praça do bairro do Ticoncá, objeto do CONCORRÊNCIA Nº 006/2024-DLC/PMC, obedecendo as especificações e condições definidas no Projeto Básico, ANEXO I do Edital e da nossa Proposta, asseverando que:

a) cumprimos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução do objeto a ser contratado;

b) assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer a objeto, nas condições estabelecidas, com execução do mesmo no prazo definido nesta Proposta;

c) declaramos que nos pregos propostos estão incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fretes, seguro, tarifas e despesas de qualquer natureza, conforme Planilhas de Preços, anexas a esta Proposta.

3. O prazo de validade desta Proposta é de 60 (sessenta) dias consecutivos, a contar da data da sessão de abertura dos Envelopes;

4. Comprometemos a iniciar os materiais no prazo máximo de 05 (cinco), a contar da data do recebimento da Ordem de Fornecimento.

5. Comprometemos a iniciar a executar o objeto desta licitação no prazo máximo de 180 (cento e oitenta) dias consecutivos, contada contar da data de assinatura da Ordem de Serviço.

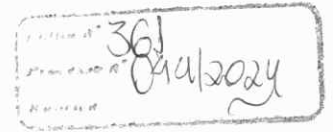


# PINHEIRO E SILVA COMÉRCIO E CONFECÇÕES LTDA

Rua Castro Alves nº. 632 – Vila Passos - 65.025-230

São Luís – Maranhão, Fone: (98) 98883-5068

C. N. P. J. (MF): 15.188.463/0001-04 — Insc. Est.: 12.379.977-5



6. O pagamento será feito em favor da CONTRATADA, através de depósito bancário na sua conta corrente, por intermédio de Ordem Bancária, em até 30 (trinta) dias consecutivos, contado a partir da data de assinatura do Termo de Recebimento Definitivo, acompanhado da Nota Fiscal/Fatura, devidamente atestado pelo Gestor do Contrato, desde que não haja fator impeditivo provocado pela empresa, acompanhada dos seguintes documentos:

- a) cópia da respectiva Ordem de Fornecimento;
- b) cópia da Nota de Empenho;
- c) Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais, Dívida Ativa da União;
- d) Certidão Negativa de Débitos Fiscais, junto a Fazenda Estadual;
- e) Certidão Negativa de inscrição de Débitos na Dívida Ativa, junto a Fazenda Estadual;
- f) Certidão Negativa de Débitos Fiscais, junto a Fazenda Municipal;
- g) Certidão Negativa de inscrição de Débitos na Dívida Ativa, junto a Fazenda Municipal;
- h) Certificado de Regularidade do FGTS-CRF;
- i) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas-CNDT.

7. Responsável pela Assinatura do Contrato: João Batista Pereira da Silva, portador da CI nº 52.357.596-3, CPF nº 418.593.463-2.0

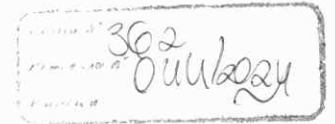
Dados Complementares da Empresas: (98)98835-5068, Email:jbpsilva.silva@gmail.com, CONTA CORRENTE Nº. 28540-7, AGÊNCIA Nº. 0020-5, BANCO DO BRASIL.

São Luís (MA), 02 de agosto de 2024.

João Batista Pereira da Silva  
CPF: nº 418.539.463-20  
RG: nº 52.357.596-3

# PINHEIRO SILVA COMERCIO E CONFECÇÕES LTDA ME

Rua Castro Alves, nº. 632 – Vila Passos - 65.025-250  
 São Luís – Maranhão. Fone: (98) 98883-5068  
 C. N. P. J. (MF): 15.188.463/0001-04 — Insc. Fst: 12.379.977-5  
 ESTADO DO MARANHÃO



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA**  
 SEC RETARIA MUNICIPAL DE A DMINISTRAÇÃO, FINANÇAS, PLANEJAMENTO E  
 URBANISMO

CONCORRÊNCIA Nº 006/2024-PMC PROCESSO  
 ADMINISTRATIVO Nº 044/2024-PMC  
 Sao Luis 02/08/2024

## ANEXO 1 VALOR DO COEFICIENTE "K", PARA CONTROLE ESTATÍSTICO DO GRAU DE COMPACTAÇÃO

N	K	N	K
1	1,05	16	0,71
2	0,95	18	0,70
3	0,89	20	0,69
4	0,85	25	0,67
5	0,82	30	0,66
6	0,80	40	0,64
7	0,78	50	0,63
8	0,77	100	0,60
9	0,75	∞	0,52
10	0,73		

Condição

necessária:

— K x S

onde:

$$\sqrt{\frac{\sum_{i=1}^N (X_i - \bar{X})^2}{(N-1)}}$$

$$\frac{\sum_{i=1}^N X_i}{N}$$

Descrição

Quantidade  
 Valor  
 Unitário  
 Total  
 Preço

tipo

Peso  
 Acumulado (%A)

# PINHEIRO SILVA COMERCIO E CONFECCOES LTDA ME

Rua Castro Alves, nº. 632 – Vila Passos - 65.025-250  
 São Luis – Maranhão. Fone: (98) 98883-5068  
 C. N. P. J. (MF): 15.188.463/0001-04 -- Insc. Est. 12.379.977-5  
 ESTADO DO MARANHÃO

363  
 02/08/2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
 SEC RETARIA MUNICIPAL DE A DMINISTRAÇÃO, FINANÇAS, PLANEJAMENTO E  
 URBANISMO

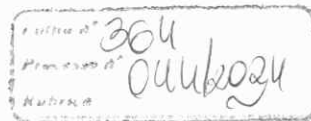
CONCORRÊNCIA Nº 006/2024-PMC PROCESSO  
 ADMINISTRATIVO Nº 044/2024-PMC  
 Sao Luis 02/08/2024

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor	Valor	
923	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR, COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	93,87	92.918,15		22,11	
96	AF 10/2022							
100	POSTE DE AÇO CÓRICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	3.026,70	39.893,70	9,49	31,61	
621	INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	ELÉTRICA ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA						
936	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF 10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	293,17	103,56	27.253,88	6,49	38,09
79	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENCE, OA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF 11/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	m	76,85	334,61	23.714,77	6,12	44,21
101	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	33,0	768,61	25.364,13	6,04	50,25
659	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13M0 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO - POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	414,56	58,30	24.168,84	5,75	56,00
942	75							
181	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPAS, ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO	Edificações	m	2,0	11.135,481	22.270,96	5,30	61,30
441	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado		U	21,0	893,70	18.767,70	4,47	65,77
98	02.2							
93	Totem de sinalização e estrutura em Chapa galvanizada, hastes e seq o 14x8cm e h.total=2,86m. Uaplicação adesivo em recort sobreposto em dupla face. e/base em concreto armado (71x43cm), pintado, conforme modelo p/obra do Parque dos Cajueiros	Diversos	m	1,0	16.166,59	16.164,59	3,86	68,62
01								
918	CABO DE COBRE FLM VEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V.	INEL - INSTALAÇÃO	M	1.973,25	8,02	15.825,46	3,77	73,38
28								

*(Handwritten signatures and marks)*

# PINHEIRO SILVA COMERCIO E CONFECÇÕES LTDA ME

Rua Castro Alves, nº. 632 – Vila Passos - 65.025-250  
 São Luís – Maranhão, Fone: (98) 98883-5068  
 C. N. P. J. (ME): 15.188.463/0001-04 — Insc. Est.: 12.379.977-5



ESTADO DO MARANHÃO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA**  
**SEC RETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS, PLANEJAMENTO E URBANISMO**

CONCORRÊNCIA Nº 006/2024-PMC PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 044/2024-PMC  
**Sao Luis 02/08/2024**

	PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA						
4265	9 GUA (MEIO-FAO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA. 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	DROP - CAS DE CAIXAS	M	208,71	13.144,55	3,13	76,51	
SNAP	98504 SINAPI PLANTIO DE GRAMA BATAIAIS EM PLACAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m	438,87	21,83 9.580,53	2.28'	78,79	
94287 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	DROP - DRENAGEM OB RAS DE CONTENÇÃO POÇOS DE VISITA E	M	208,71	44,64 9.316,81	2,22	81,01	
251	Lixeira em tela moeda		U	7,0	t280,5 8. e6199	2,13	83,14	
510			N		t			
SEDOP								

101768 SINAPI EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUBBASE PARA PAVI - PAV  
 m² 276,62 30,50 8.461,80

PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF\_11/2023  
 976 ELETROOUTO FLEXIVEL CORRUGADO PEAD, DN 50 (1 1/2").  
 67 PARA REDE  
 SINA  
 PI

INEL - INSTALAÇÃO M

ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021  
 1005 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO  
 76 SINAPI

ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA PAVI - PAVIMENTAÇÃO

PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF\_11/2019  
 10 M. EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020  
 TRAN - TRANSPORTES , CARGAS E DESCARGAS M3XKM



# PINHEIRO SILVA COMERCIO E CONFECÇÕES LTDA ME

Rua Castro Alves, nº. 632 – Vila Passos – 65 025-250  
 São Luís – Maranhão. Fone: (98) 98883-5068  
 C. N. P. J. (MF): 15.188.463/0001-04 — Insc. Est.: 12.379.977-5  
 ESTADO DO MARANHÃO

Julho nº 365  
 Processo nº 0001/2024  
 Rubrica

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS, PLANEJAMENTO E URBANISMO**

CONCORRÊNCIA Nº 006/2024-PMC PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 044/2024-PMC  
**Sao Luis 02/08/2024**

				8	
148 ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev	Urbanização de Parquet e Praças	un	1,0	1,26
					3 3
					0 0
					2 2
					0 0
					6 6
					91,04
440 ORSE	01 Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	Urbanização de Parquet e Praças	un	1,0	1,19 9
					2
					9 9
					8 8
					2
					7 7
					2
					1 1
					0 0
	Brinquedo - Gira-gira (carrossel c=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1	Urbanização de parques e Praças	un	1,0	1,16 9
					3
					8 8
					6 6
					3
					8 8
					8
					3 3
					3 3
	1/2" e assento em chapa galvanizada c=1/4", sergipark ou similar				
145 ORSE	Equipamento de ginástica - cliptico - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças		1,0	0,85 9
					4
					5 5
					8 8
			un		2
					0 0
					3
					9 9
					5 5
406 ORSE	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0	0,84 9
					5
					5 5
					3 3
					0
					7 7
					8
					2 2
					1 1
147 ORSE	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças		1,0	9
					5
					5 5
					3 3
			un		9
					5 5
					0,84
					2
					4 4
					4 4
					0,82
2447 ORSE	Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0	9
					6
					4 4
					2 2
					7
					7 7
					3
					9 9
					5

A

*[Handwritten signatures and initials]*

# PINHEIRO SILVA COMERCIO E CONFECCOES LTDA ME

Rua Castro Alves, nº. 632 – Vila Passos - 65 025-250  
 São Luís – Maranhão, Fone: (98) 98883-5068  
 C. N. P. J. (ME): 15 188.463/0001-04 — Insc. Est: 12.379.977-5  
 ESTADO DO MARANHÃO

Volume nº 366  
 Processo nº 004/2024  
 Matrícula nº

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA**  
**SEC RETARIA MUNICIPAL DE A DMINISTRAÇÃO, FINANÇAS, PLANEJAMENTO E URBANISMO**

CONCORRENCIA Nº 006/2024-PMC PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 044/2024-PMC  
**Sao Luís 02/08/2024**

2448 ORSE	Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parquet e Praças	an	1,0	0,71	9 7 9 9 7 9 8
7*209/001 SIMAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	0,68	g 8 9 7 8 1 0 2
9481 SINAPI	ATERRO INFERNO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	43,84	0,61	9 8 5 7 7 9 7 3 5
	DE MAO ESCAVACAO E CARGA MATERIAL IA CATEGORIA UTILIZANOO TRATOR	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	276,62	0,35	9 9 4 7 7 1 0 1 5
965SI NAPI	DE ESTEIRAS OE 110 A 160HP COM LAMINA PESO OPERACIONAL " 13T E " PA CARREGADE IRA COM 170 HP. CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	2,2	0,34	9 9 4 4 2 3 8
0351 ORSE	BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF 07/2016 Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w	Luminarias Interior	un	12,0	0,21	9 9 3 2 5 0



### Cronograma Físico e Financeiro

Descrição	Total 30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1 Por Etapa				

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

# PINHEIRO SILVA COMERCIO E CONFECÇÕES LTDA ME

Rua Castro Alves, nº. 632 – Vila Passos – 65.025-250  
 São Luís – Maranhão, Fone: (98) 98883-5068  
 C. N. P. J. (MF): 15.188.463/0001-04 — Insc Est: 12.379.977-5  
 ESTADO DO MARANHÃO

Cartão nº 367  
 Prom. 02/08/2024  
 02/08/2024

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS, PLANEJAMENTO E URBANISMO**

CONCORRÊNCIA Nº 006/2024-PMC PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 044/2024-PMC  
**Sao Luis 02/08/2024**

Item	Descrição	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem
PRELIMINARES	SERVIÇOS	100,00%	100,00%		
2	2R7R02	22.461,36	100,00%	22.451,38	100,00%
3					
4		21.616,74	100,00%		
VIMENTAÇÃO	PA	100,00%			40,00%
5					48.068,81
6	S509#u2		50,00%		
7	ILUMINAÇÃO	50,00%			
8	ACADEMIA	100,00%			
9	PLAYGROUN D DIVERSOS	100,00%			
Porcentagem		34,07%			
Custo		74.503,33	17,73%	133.825,6	28,23%
Porcentage m Acumulado		17,73%	49,58%		71,77%
Custo Acumulado		74.503,38		298.328,2	100,0%

**PINHEIRO E SILVA COMERCIAL E CONFECÇÕES LTDA ME**

João Batista Pereira da Silva  
 CPF nº. 418.539.463-20  
 CI nº 52355796-3- SSP/MA  
 Profissão: Procurador

*Handwritten signature*

*Handwritten signatures and stamps*

# PINHEIRO SILVA COMERCIO E CONFECÇÕES LTDA ME

Rua Castro Alves, nº. 632 – Vila Passos - 65.025-250  
 São Luís – Maranhão. Fone: (98) 98883-5068  
 C. N. P. J. (MF): 15.188.463/0001-04 — Insc. Est: 12.379.977-5

Processo nº 368  
 044/2024

ESTADO DO MARANHÃO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA**  
 SEC RETARIA MUNICIPAL DE A DMINISTRAÇÃO. FINANÇAS. PLANEJAMENTO E URBANISMO

CONCORRÊNCIA Nº 006/2024-PMC PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 044/2024-PMC  
 Sao luis 02/08/2024

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.878,02	0,08%
2	DRENAGEM	22.461,36	8,28%
3	TERRAPLANAGEM	21.616,74	8,14%
4	PAVIMENTAÇÃO	120.172,03	45,00%
5	CANTEROS E BANCOS EM ALVENARIA	55.094,42	20,51%
6	LIBERAÇÃO	80.289,21	30,18%
7	ACADREME DE SINAPIÇA	38.491,26	14,51%
8	PLAYORONDO	38.460,18	14,50%
9	EXPANSÃO	54.878,18	20,51%
Total com BDI		336.232,03	
Total sem BDI		82.988,71	
Total BDI		253.243,32	

Item	Código Banco	Desc <sup>ção</sup>	Und	Quan	Valor Unit	Valor com BDI	Total	
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					2.878,02	
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	6	383,77	478,87	2.878,02	0,68 %
2		<b>DRENAGEM</b>					22.461,36	
2.1	94265 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA. 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 01/2024	M	208,71	50,39	62,98	13.144,55	3,13 %
2.2	94287 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 01/2024	M	208,71	35,72	44,64	9.316,81	2,22 %
3		<b>TERRAPLANAGEM</b>					21.616,74	
3.1	74151/001 SINAPI	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL > 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m <sup>3</sup>	276,621	4,28	5,34	1.477,15	0,35 %

A

*(Handwritten signatures and initials)*



# PINHEIRO SILVA COMERCIO E CONFECÇÕES LTDA ME

Rua Castro Alves, nº. 632 – Vila Passos - 65.025-250  
 São Luís – Maranhão, Fone: (98) 98883-5068  
 C. N. P. J. (MF): 15.188.463/0001-04 — Insc. Est.: 12.379.977-5  
 ESTADO DO MARANHÃO

Nota nº 309  
 Emitida em 02/08/2024  
 Autenticada

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS, PLANEJAMENTO E URBANISMO**

CONCORRÊNCIA Nº 006/2024-PMC PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 044/2024-PMC  
**Sao Luis 02/08/2024**

3.2	93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> . EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE - M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1383,08	3,20		5.518,48	1,31 %
3.3	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m <sup>2</sup>	814,11	3,18		5.864,26	
3.4	101768 SINAPI	MECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - INCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2023	m <sup>2</sup>	276,62	30,59		8.461,80	2,01 %
3.5	100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m	1844,11	0,13		295,05	0,07 %
4		PAVIMENTAÇÃO					28,60	
							<b>120.172,03</b>	
4.1	92396 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO. COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m <sup>2</sup>	989,86	93,87		92.918,15	
4.2	93679 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO. COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m <sup>2</sup>	263,17	82,86		27.253,86	2/11 %
5		CANTEIROS E BANCOS EM						

ALVENARIA

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.1	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSOES 100X15X 13M0 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M			58,30	24.168,8	
52	SINAPI		m	14,5	6,65	58,79	4	.75 %
	SINAPI			6	47,04		2.577,35	0,61 %
	SINAPI			13,3				
	SINAPI			1				

# PINHEIRO SILVA COMERCIO E CONFECÇÕES LTDA ME

Rua Castro Alves, nº. 632 – Vila Passos - (65.025-250)  
 São Luís – Maranhão. Fone: (98) 98883-5068  
 C. N. P. J. (MF): 15.188.463/0001-04 — Insc. Est.: 12.379.977-5

370  
 Ouukozu

ESTADO DO MARANHÃO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS, PLANEJAMENTO E URBANISMO**

CONCORRÊNCIA Nº 006/2024-PMC PROCESSO  
 ADMINISTRATIVO Nº 044/2024-PMC  
**Sao Luis 02/08/2024**

ATERRO INTERNO SEM  
 APROXIMAMENTO COM TRANSPORTE  
 EM CARRINHO

DE MÃO

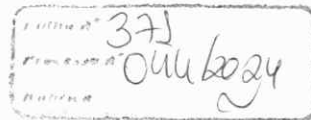
5.3	98504	PLANTIO DE GRAMA BATAIAIS FM	m²	438,17	21,83	9.580,53	2,28%
5.4	SINAPI	PLACAS AF 05/2018		87,47			
	98.02.210	Banco de madeira com encosto e pés em	UN	21,715	893,70	18.767,70	4,47%
	CPOS/CDHU	ferro fundido pintado		02			°/.
		ILUMINAÇÃO				90.388,21.	
							<b>21,3</b>
6.1	97667	ELETRODUTO FLEXIVEL	M	657,97	12,21	8.031,12"	1,91%
	SINAPI	CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"),		75,7			
		PARA REDE ENTERRADA DE					
		DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA					
		ELÉTRICA - FORNECIMENTO					
		E INSTALAÇÃO. AF 12/2021					
6.2	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO	M	1973,64	8,02	15.825,46	3,7g%
	SINAPI	4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,		25,2			
		PARA CIRCUITOS TERMINAIS -					
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
		AF_03/2023	UN	11,29	3.626,70	39.893,70/	
6.3	100621	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO		01,60			
	SINAPI	CURVO DUPLO, FLANGEADO, H = 9M,					
		INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM					
		LÂMPADAS - FORNECIMENTO E					
		INSTALACAO AF 11/2019	UN	33,614	768,61	25.364,13	
6.4	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA		094			
	SINAPI	ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W					
		ATÉ 239 W -					6,04%
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF 08/2020					
6.5	11153	Refletor TR Led, corço em alumínio,	un	6,37	46,35	370,80	0,09%
	ORSE	vidro temperado, potencia 20W, bivolte,		09			
		temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou					
		similar					
6.6	10351	Luminária tipo espeto para jardim com	un	12,60	75,25	903,00t	0,21%
	ORSE	lâmpada led 3w		21			
7		ACADEMIA DE GINÁSTICA				36.451,35.	8,67%
7.1	94965	CONCRETO FÔK = 25MPA, TRAÇO	m³	2,27	5	1.442.	0, WX
	SINAPI	1:2,3:2,7 (CIMENTO, AREIA MÉDIAS		24,			
		BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM		55			
		BETONEIRA 400 L. AF 07/2016					
7.2	12448	Equipamento de ginástica - rotação	un	2.398,	2.997,98	2.997,98	0,71%
	ORSE	diagonal duplo - galvanTdo - Rev 01		581			
7.3	9147	Equipamento de ginástica - leg press dup	1	2,8	3.535,44	3.535,44	
	ORSE			28,58			

A

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.

# PINHEIRO SILVA COMERCIO E CONFECCOES LTDA ME

Rua Castro Alves, nº. 632 – Vila Passos - 65.025-250  
São Luís – Maranhão. Fone: (98) 98883-5068  
C. N. P. J. (MF): 15.188.463/0001-04 — Insc. Est.: 12.379.977-5  
ESTADO DO MARANHÃO



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS, PLANEJAMENTO E URBANISMO**

CONCORRÊNCIA Nº 006/2024-PMC PROCESSO  
ADMINISTRATIVO Nº 044/2024-PMC  
**São Luís 02/08/2024**

## PINHEIRO E SILVA COMERCIAL E CONFECCOES LTDA ME

João Batista Pereira da Silva  
CPF nº. 418.539.463-20  
CI nº 52355796-3 – SSP/MA  
Profissão: Procurador



### COMPOSIÇÃO DO BDI

100%

Base de cálculo do ISS da Prefeitura:  
Orçamento NÃO DESONERADO

1.0	CUSTOS INDIRETOS	5,29%
-----	------------------	-------

# PINHEIRO SILVA COMERCIO E CONFECÇÕES LTDA ME

Rua Castro Alves, nº. 632 – Vila Passos - 65.025-250

São Luís – Maranhão. Fone: (98) 98883-5068

C. N. P. J. (MF): 15.188.463/0001-04 -- Insc. Est.: 12.379.977-5

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA

SEC RETARIA MUNICIPAL DE A DMINISTRAÇÃO. FINANÇAS. PLANEJAMENTO E URBANISMO

372  
04/08/2024

CONCORRENCIA Nº 006/2024-PMC PROCESSO

ADMINISTRATIVO Nº 044/2024-PMC

Sao Luis 02/08/2024

1.1	Administração Central	3,32%
1.2	Seguros e garantia	1,00%
1.3	Riscos	0,97%
2	<b>Despesas Financeiras</b>	1,02%
3.0	LUCRO	7,35%
3.1	Lucro	7,35%
4	TRIBUTOS	8,65%
4.1	Pis	0,65%
4.2	Cofins	3,00%
4.3	ISSQN	5,00%
4.4	CPRB	0,00%
5	<b>TAXA TOTAL DE BDI</b>	24,99%

OK

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, sendo feito o cálculo do BDI da seguinte maneira:

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

	limite do TCU
AC → Administração Central	5,50%
S → Seguro	0,50%
R → Riscos	1,27%
G → Garantia	0,50%
DF → Despesas Financeiras	1,39%
L → Taxa de Lucro/Remuneração	8,96%
I → Incidência de Impostos (PIS 0,65% , COFINS 3% , ISS MUN. , CPRB 2%)	cprb a partir nov/15 - 4,50%
BDI PARA OBRAS RODOVIARIAS SEM CPRB	24,23%
BDI PARA OBRAS PREDIAIS SEM CPRB	25,00%
BDI PARA OBRAS DE SANEAMENTO SEM CPRB	26,44%

PINHEIRO E SILVA COMERCIAL E CONFECÇÕES LTDA ME

João Batista Pereira da Silva

CPF nº. 418.539.463-20

CI nº 52355796-3- SSP/MA

Profissão: Procurador

# PINHEIRO SILVA COMERCIO E CONFECCOES LTDA ME

Rua Castro Alves, nº. 632 – Vila Passos - 65.025-250

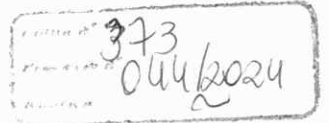
São Luís – Maranhão, Fone: (98) 98883-5068

C. N. P. J. (MF): 15.188.463/0001-04 — Insc. Est.: 12.379.977-5

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS, PLANEJAMENTO E URBANISMO



CONCORRÊNCIA Nº 006/2024-PMC PROCESSO

ADMINISTRATIVO Nº 044/2024-PMC

Sao Luis 02/08/2024

*João Roberto Pereira da Silva*

*R*

*[Handwritten scribbles and signatures]*





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO  
PESSOA JURÍDICA

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

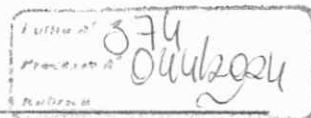
Nº 896220/2024

Emissão: 27/04/2024

Validade: 24/07/2024

Chave: 2bYWY

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quitos com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: PINHEIRO E SILVA COMÉRCIO E CONFECÇÕES LTDA

CNPJ: 15.188.463/0001-04

Registro: 0005494478

Categoria: Matríz

Capital Social: R\$ 180.000,00

Data do Capital: 01/07/2020

Faixa: 2

Objetivo Social: -COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO E ACESSÓRIOS; -CONFECÇÕES DE ROUPAS ÍNTIMAS; -CONFECÇÃO DE PEÇAS DO VESTUÁRIO, EXCETO ROUPAS ÍNTIMAS E AS CONFECIONADAS SOB MEDIDA; -CONFECÇÃO, SOB MEDIDA, DE PEÇAS DO VESTUÁRIO, EXCETO ROUPAS ÍNTIMAS; -CONFECÇÃO DE ROUPAS PROFISSIONAIS, EXCETO SOB MEDIDA; -CONFECÇÃO, SOB MEDIDA DE ROUPAS PROFISSIONAIS; -FABRICAÇÃO DE ACESSÓRIOS DO VESTUÁRIO, EXCETO PARA SEGURANÇA E PROTEÇÃO; -FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO PRODUZIDAS EM MALHAS E TRICOTAGEM, EXCETO MEIAS; -FABRICAÇÃO DE ARTIGOS PARA VIAGEM, BOLSAS E SEMELHANTES DE QUALQUER MATERIAL; -IMPRESSÃO DE MATERIAIS PARA OUTROS USOS(CARTÕES DE APRESENTAÇÃO E DE MENSAGENS, DIPLOMAS, CONVITES, BLOCOS E FORMULÁRIOS); -SERVIÇOS DE ACABAMENTO GRÁFICO, EXCETO ENCADERNAÇÃO E PLASTIFICAÇÃO; -CUNHAGEM DE MOEDAS E MELHAS; -FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS PARA SEGURANÇA PESSOAL E PROFISSIONAL; -MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO E VENTILAÇÃO PARA USO INDUSTRIAL E COMERCIAL; -CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; -CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; -OBRAS DE URBANIZAÇÃO ? RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; -DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; -OBRAS DE TERRAPLENAGEM; -INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; -INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; -INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; -INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL; -MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS; -PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; -SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES; -SERVIÇOS DE ALINHAMENTO E BALANCEAMENTO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES; -COMÉRCIO POR ATACADO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARA DE AR; -COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES; -COMÉRCIO A VAREJO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS DE AR; -COMÉRCIO ATACADISTA DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS PARA USO MÉDICO, CIRÚRGICO, OSPITALARES E LABORATORIOS; -COMÉRCIO ATACADISTA DE ÁGUA MINERAL; -COMÉRCIO ATACADISTA DE ROUPAS E ACESSÓRIOS PARA USO PROFISSIONAL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO; -COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS; -COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO ODONTO-MÉDICO/HOSPITALAR; PARTES E PEÇAS; -COMÉRCIO ATACADISTA DE LUBRIFICANTES; -COMÉRCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINÂNCIA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS/MERCADORIAS, MERCEARIAS E ARMAZENS; -COMÉRCIO VAREJISTA DE LUBRIFICANTES; -COMÉRCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA; -COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO; -COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS; -COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL; -COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA; -COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO; -COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVIES; -COMÉRCIO VAREJISTA DE TECIDOS; -COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE ARMARINHO; -COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE CAMA, MESA E BANHO; -COMÉRCIO VAREJISTA DE OUTROS ARTIGOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE(FACAS, FILTROS DE ÁGUA DOMÉSTICO, PANEIS E PRATOS); -COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA; -COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS ESPORTIVOS; -COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS MÉDICOS E ORTOPÉDICOS; -COMÉRCIO VAREJISTA DE ÓPTICA; -COMÉRCIO VAREJISTA DE CALÇADOS; -COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE VIAGEM; -COMÉRCIO VAREJISTA DE EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO; -SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS ? LOCAÇÕES DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA; -SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO PARA EVENTOS E RECEPÇÕES ?BUFE; -SERVIÇOS DE ENGENHARIA; -SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA; -SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA; -OUTRAS ATIVIDADES DE PUBLICIDADE NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE:COMPUTAÇÃO GRÁFICA PARA PUBLICIDADE, PROPAGANDA VOLANTE, PUBLICIDADE EM LOCAIS FECHADOS; -LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR, -ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; -ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO; -AGÊNCIAS DE VIAGENS; -SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS; -LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMÍLIOS; -SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO ADMINISTRATIVO; -SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FÉRIAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS; -TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL; -PRODUÇÃO E PROMOÇÃO DE EVENTOS ESPORTIVOS; -REPARAÇÃO DE ARTIGOS DO IMOBILIÁRIO; -REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OUTROS OBJETOS E EQUIPAMENTOS PESSOAIS E DOMÉSTICOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE:MONTAGEM DE TROFÉUS).

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO

Endereço Matríz: RUA CASTRO ALVES, 632, VILA PASSOS, SÃO LUIS, MA, 65025230

Tipo de Registro: Registro Definitivo da Empresa

Data Inicial: 11/10/2023

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000549526DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas



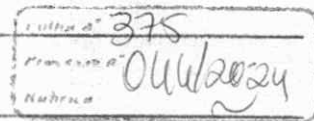


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A certidão teve sua validade reduzida em virtude da DATA FIM DO CONTRATO de Responsabilidade Técnica do profissional: **ARNOLDO ALCANTARA BRANDAO**. Data de fim do contrato: **24/07/2024**
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)



Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: **ARNOLDO ALCANTARA BRANDAO**

Registro: 1103958976

CPF: 471.\*\*\*.\*\*\*-20

Data Inicio: **27/04/2024**

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: **24/07/2024**

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/76, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: **LIZIEUX BARROS PINHEIRO**

CPF: 215.\*\*\*.\*\*\*-00

Função: **SÓCIA ADMINISTRADORA**

Sócio: **KESIA RAQUEL SILVA**

CPF: 652.\*\*\*.\*\*\*-34

Função: **SÓCIA ADMINISTRADORA**



376  
04/12/2024

## CONTRATO PARTICULAR DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

PINHEIRO E SILVA COMÉRCIO E CONFECÇÕES LTDA -ME, Sociedade empresária Ltda, estabelecida na cidade de São Luís do Maranhão, com sede na Rua Castro Alves, Nº 632, Vila Passos, CEP: 65.025-210, inscrita no CNPJ sob o nº 15.188.463/0001-04, aqui representado pelo procurador João Batista Pereira da Silva, RG Nº 523575963 CPF Nº 418.539.463-20, residente à Rua Carlos Gomes, 331, Vial Passos, — São Luís-MA, CEP: 65.025-210 e o Engº Civil Arnoldo Alcântara Brandão resolve através deste instrumento particular de contrato, estando de acordo com as cláusulas e condições do mesmo, o seguinte:

### CLÁUSULA PRIMEIRA

O Engenheiro Civil Arnoldo Alcântara Brandão, brasileiro, residente e domiciliado na cidade de São Luís-MA, portador da RG n.º 26001926 SSP/MA, CREA 1103958976 e CPF de Nº 471.173.893-20 será o responsável Técnico pela Empresa PINHEIRO E SILVA COMÉRCIO E CONFECÇÕES LTDA -ME, para a área de Engenharia Civil.

### CLAUSULA SEGUNDA

A Empresa PINHEIRO E SILVA COMÉRCIO E CONFECÇÕES LTDA -ME, assegura ao Engenheiro Civil Alcântara Brandão, absoluta independência técnica sobre os serviços executados por ele.

### CLAUSULA TERCERIA

As atividades do Engenheiro Civil Arnoldo Alcântara Brandão será de execução de serviços na área de Engenharia Civil executados pela Empresa inerentes a sua responsabilidade técnica.

334  
Out/2024

CLAUSULA QUARTA

O Engenheiro Civil Arnaldo Alcântara Brandão, receberá a título de remuneração pelos seus serviços que prestará a Empresa PINHEIRO E SILVA COMÉRCIO E CONFECÇÕES LTDA -ME, a importância correspondente a 06 (seis) salários mínimos mensais, com a carga horária de 04 (quatro) horas semanais.

CLAUSULA QUINTA


A Empresa PINHEIRO E SILVA COMÉRCIO E CONFECÇÕES LTDA -ME, não se responsabilizará por qualquer obrigação social trabalhista com o contratado, ficando a cargo do mesmo fazer cumprir a legislação em vigor, nesta matéria.

CLAUSULA SEXTA

O presente Contrato terá validade de 3 meses, podendo ser prorrogado automaticamente, iniciando-se a partir da data de sua assinatura, podendo ser rescindido a qualquer tempo, bastando para isto a comunicação de 15 (quinze) dias de antecedência por ambas as partes.

E por acharem justos e contratados, lavram, datam e assinam o presente instrumento em duas vias de igual teor e forma.

São Luís do Maranhão, 20 de fevereiro de 2024

  
PINHEIRO E SILVA COMÉRCIO E  
CONFECÇÕES LTDA -ME  
João Batista P. da Silva  
P/P  
CPF Nº 418.539.463-20  
Contratante

  
ARNALDO ALCANTARA BRANDÃO  
Engº Civil- CREA  
1103659976  
Contratado

8

X







**ENVELOPE 01 – PROPOSTA DE PREÇOS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA/MA**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**  
**CONCORRÊNCIA Nº 006/2024**  
**FEITOSA CONSTRUTORA LTDA**  
**CNPJ: 32.611.684/0001-54**  
**EMAIL: [hnifeitosa@hotmail.com](mailto:hnifeitosa@hotmail.com)**

Protocolo nº 378  
Processo nº 006/2024  
24/07/2024



FEITOSA CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 32.611.684/0001-54

Empresa nº 379  
Proposta nº 044/2024  
Data: 08/08/2024

# PROPOSTA DE PREÇOS

50  
600  
95  
12  
A



Rua Souza Porto, nº 380, Centro, Araguaína/TO



FEITOSA CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 32.611.684/0001-54

380  
Oullbagu  
Kullm

XXXXXXXXXX

XXXXXXXXXX

XXXXXXXXXX

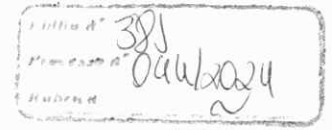
XXXXXXXXXX

XXXXXXXXXX

XXXXXXXXXX

Rua Souza Porto, nº 380, Centro, Araguaína/TO

Handwritten signatures and scribbles.



**CONCORRÊNCIA Nº 006/2024**

**PROPOSTA COMERCIAL**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA/MA

Razão Social: **FEITOSA CONSTRUTORA EIRELI**

CNPJ: 32.611.684/0001-54

Endereço: Rua Souza Porto, nº 380, Centro, Araguaína/TO.

Telefone/fax: (63) 3421-3776.

Nome do Representante Legal: HELSON GOMES FEITOSA

CPF do Representante Legal: 022.264.311-01.

Prazo de Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias a contar da sua apresentação.

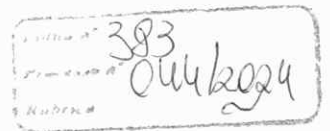
Prazo de Execução: 180 (cento e oitenta) dias.

**Objeto: Construção da Praça no Bairro do Ticoncá, de interesse da Secretaria Municipal de infraestrutura do Município de Carolina/MA.**

Pela presente, submetemos à apreciação nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

- a) Executaremos os serviços objeto desta licitação nos termos do edital e seus anexos, pelo preço global de **R\$ 420.191,24 (quatrocentos e vinte mil cento e noventa e um reais e vinte e quatro centavos)** para atender a PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA/MA, , calculado a partir da planilha estimativa de quantitativos e serviços fornecida por esta CPL, em anexo a este Edital, ao tempo em que assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração da proposta;
- b) Manteremos válida a proposta pelo prazo de 60 (sessenta) dias consecutivos, contados da data de recebimento dos documentos de habilitação e proposta comercial, aceitando que, ocorrendo **RECURSO** de habilitação ou inabilitação de licitante e suas eventuais impugnações, bem como de julgamento das propostas comerciais e de suas eventuais impugnações, durante o período de seus respectivos julgamentos, o prazo de validade da proposta comercial não correrá, tendo em vista o efeito suspensivo desses recursos;
- c) Utilizaremos o pessoal que for necessário à perfeita execução dos serviços, de acordo com as exigências do Edital e de seus Anexos, bem como da fiscalização da PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA/MA;

- d) Na execução dos serviços, a obra será realizada no prazo proposto, bem como observaremos rigorosamente as especificações técnicas, assumindo desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas e padrões da PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA/MA;
- e) Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável à execução do objeto a ser contratado;
- f) Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar o objeto, nas condições estabelecidas, com execução do mesmo no prazo definido nesta Proposta;
- g) Declaramos que nos preços propostos estão incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fretes, seguro, tarifas e despesas de qualquer natureza, conforme Planilhas de Preços, anexas a esta Proposta.
- h) Comprometemos a iniciar a executar o objeto desta licitação no prazo máximo de 05 (cinco) dias, a contar da data de assinatura da Ordem de Serviço.
- i) O pagamento será feito em favor da CONTRATADA, através de depósito bancário na sua conta corrente, por intermédio de Ordem Bancária, em até 30 (trinta) dias consecutivos, contado a partir da data de assinatura do Termo de Recebimento Definitivo, acompanhado da Nota Fiscal/Fatura, devidamente atestado pelo Gestor do Contrato, desde que não haja fator impeditivo provocado pela empresa, acompanhada dos seguintes documentos:
- a) Ordem de Serviço;
  - b) Relatório de serviços executados, contendo Planilha com a indicação das quantidades e preços, respectivos períodos de execução e valor total mensal;
  - c) Certidões e documentos de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista:
    - c.1) Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais, Dívida Ativa da União;
    - c.2) Certidão Negativa de Débitos Fiscais, junto à Fazenda Estadual;
    - c.3) Certidão Negativa de Inscrição de Débitos na Dívida Ativa, junto à Fazenda Estadual;
    - c.4) Certificado de Regularidade do FGTS-CRF;
    - c.5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas-CNDT.
  - d) Declaração Formal da CONTRATADA de que está cumprindo integralmente todas as obrigações trabalhistas e previdenciárias.

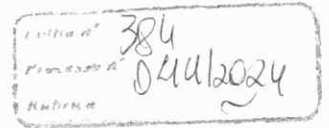


decorrentes deste Contrato, de acordo com o disposto no artigo 71, da Lei Federal nº 8.666/1993;

- c.7) Cópia da Guia da Previdência Social-GPS, com a autenticação mecânica ou acompanhada do comprovante de recolhimento bancário ou o comprovante emitido quando o recolhimento for realizado pela internet, relativa aos empregados envolvidos na execução do objeto deste Contrato, referente ao mês anterior ao do pagamento;
- c.8) Cópia da Guia de Recolhimento do FGTS-GRF, com a autenticação mecânica ou acompanhada do comprovante de recolhimento bancário ou o comprovante emitido quando o recolhimento for realizado pela internet, relativa aos empregados envolvidos na execução do objeto deste Contrato, referente ao mês anterior ao do pagamento;
- c.9) Comprovante de recolhimento do Programa Integração Social-PIS e do Imposto Sobre Serviços-ISS, quando for o caso, observado o prazo de até 20 (vinte) dias consecutivos após o recolhimento destes encargos.
- j) A solicitação de primeira medição dos serviços deverá também ser instruída com os seguintes documentos pertinentes às obrigações trabalhistas:
  - a) Relação dos Empregados, contendo nome completo, cargo ou função, horário de serviço, RG e CPF;
  - b) Carteira de Trabalho e Previdência Social-CTPS dos empregados admitidos para a execução dos serviços, devidamente assinadas;
  - c) Atestados de Saúde Ocupacional-ASO dos empregados da CONTRATADA que prestarão os serviços;
  - d) Programa de Prevenção de Risco Ambientais-PPRA, quando couber, conforme disposições constantes na NR-9 do Ministério do Trabalho e Emprego-MTE;
  - e) Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional-PCMSO, quando couber, conforme disposições constantes na NR-7 do Ministério do Trabalho e Emprego-MTE;
  - f) Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção- PCMAT, quando couber e na hipótese de mais de 20 trabalhadores, conforme disposições constantes na NR-18 do Ministério do Trabalho e Emprego-MTE.

Declaramos, que estão incluídos nos preços unitários, apresentados acima, todos os custos diretos e indiretos, necessários à completa e satisfatória execução dos serviços, objeto desta Licitação, até mesmo aqueles





cujas despesas são provenientes de mão de obra especializada ou não, equipamentos, materiais, ferramentas, encargos trabalhistas, previdenciários, impostos e taxas e tudo que atender as especificações das Normas Técnicas exigidas no Edital.

Caso esta empresa seja vencedora do certame licitatório, o Contrato de Prestação de Serviços terá como representante legal para sua firmação o Sr. HELSON GOMES FEITOSA, brasileiro, capaz, inscrito no CPF sob o nº 022.264.311-01. Os créditos provenientes da prestação dos serviços poderão ser realizados junto à Caixa Econômica Federal – 104, Ag: 0610; Cc: 4428-9; Op: 003.

Carolina/MA, 02 de Agosto de 2024.

---

FEITOSA CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 32.611.684/0001-54

Planilha Orçamentária

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.878,02	0,68 %
2	DRENAGEM	22.461,36	5,35 %
3	TERRAPLANAGEM	21.616,74	5,14 %
4	PAVIMENTAÇÃO	120.172,03	28,60 %
5	CANTEIROS E BANCOS EM ALVENARIA	55.094,42	13,11 %
6	ILUMINAÇÃO	90.386,21	21,51 %
7	ACADEMIA DE GINÁSTICA	36.451,35	8,67 %
8	PLAYGROUND	36.450,35	8,67 %
9	DIVERSOS	34.678,76	8,25 %

Total sem BDI	336.232,53
Total do BDI	83.958,71
<b>Total Geral</b>	<b>420.191,24</b>

Luis Guilherme Borges Cavalcanti  
 Engenheiro Civil  
 CREA/TO nº 741327609-7

Luis Guilherme Borges Cavalcanti  
 Engenheiro Civil  
 CREA/TO nº 741327609-7

Orçamento Sintético									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	V. it DI	Total	Peso (%)	
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>2.878,02</b>	<b>0,68 %</b>	
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	383,77	79,67	2.878,02	0,68 %	
<b>2</b>		<b>DRENAGEM</b>					<b>22.461,36</b>	<b>5,35 %</b>	
2.1	94265 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	208,71	50,39	62,98	13.144,55	3,13 %	
2.2	94287 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	208,71	35,72	44,64	9.316,81	2,22 %	
<b>3</b>		<b>TERRAPLANAGEM</b>					<b>21.616,74</b>	<b>5,14 %</b>	
3.1	74151/001 SINAPI	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	m³	276,62	4,28	5,34	1.477,15	0,35 %	
3.2	93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1383,08	3,20	3,99	5.518,48	1,31 %	
3.3	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	1844,11	2,55	3,18	5.864,26	1,40 %	
3.4	101768 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2023	m³	276,62	24,48	30,59	8.461,80	2,01 %	
3.5	100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	1844,11	0,13	0,16	295,05	0,07 %	
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>120.172,03</b>	<b>28,60 %</b>	
4.1	92396 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	989,86	75,11	93,87	92.918,15	22,11 %	
4.2	93679 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	263,17	82,86	103,56	27.253,88	6,49 %	
<b>5</b>		<b>CANTEIROS E BANCOS EM ALVENARIA</b>					<b>55.094,42</b>	<b>13,11 %</b>	

Eric Guilherme Borges Costa  
 Engenheiro Civil  
 CRETA/TO 2023/037609-7

2024/01/24  
 986  
 2024/01/24

Orçamento Sintético									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Cr	Total	Peso (%)	
5.1	94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	414,56	46,65		24.168,84	5,75 %	
5.2	79481 SINAPI	ATERRO INTERNO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO DE MAO	m²	43,84		58,79	2.577,35	0,61 %	
5.3	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	438,87	1,7	21,83	9.580,53	2,28 %	
5.4	98.02.210 CPOS/CDHU	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	UN	21	715,1	893,70	18.767,70	4,47 %	
<b>6</b>		<b>ILUMINAÇÃO</b>					<b>90.388,21</b>	<b>21,51 %</b>	
6.1	97667 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	657,75	9,77	12,21	8.031,12	1,91 %	
6.2	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1973,25	6,42	8,02	15.825,46	3,77 %	
6.3	100621 SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_11/2019	UN	11	2.901,60	3.626,70	39.893,70	9,49 %	
6.4	101659 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	33	614,94	768,61	25.364,13	6,04 %	
6.5	11153 ORSE	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	un	8	37,09	46,35	370,80	0,09 %	
6.6	10351 ORSE	Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w	un	12	60,21	75,25	903,00	0,21 %	
<b>7</b>		<b>ACADEMIA DE GINÁSTICA</b>					<b>36.451,35</b>	<b>8,67 %</b>	
7.1	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	2,2	524,55	655,63	1.442,38	0,34 %	
7.2	12448 ORSE	Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01	un	1	2.398,58	2.997,98	2.997,98	0,71 %	
7.3	9147 ORSE	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	un	1	2.828,58	3.535,44	3.535,44	0,84 %	

Eng. Guilherme Borges Corrêa  
Engenheiro Civil  
CREA/TO nº 241327669-7

Handwritten signature and stamp: *Guilherme Borges Corrêa*

Orçamento Sintético								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.4	12447 ORSE	Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01	un	1	2.742,58	3.427,95	3.427,95	0,82 %
7.5	9148 ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	un	1	4.241,99	5.302,06	5.302,06	1,26 %
7.6	9145 ORSE	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01	un	1	2.864,99	3.580,95	3.580,95	0,85 %
7.7	9301 ORSE	Totem de sinalização c/estrutura em chapa galvanizada, hastes c/seção 14x8cm e h.total=2,86m, c/aplicação adesivo em recort sobreposto em dupla face, c/base em concreto armado (71x43cm), pintado, conforme modelo p/obra do Parque dos Cajueiros	un	1	12.932,71	16.164,59	16.164,59	3,85 %
<b>8</b>		<b>PLAYGROUND</b>					<b>36.450,35</b>	<b>8,67 %</b>
8.1	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m²	1,2	524,55	655,63	786,75	0,19 %
8.2	181441 SIURB	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO	UN	1	8.909,10	11.135,48	11.135,48	2,65 %
8.3	9160 ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1	3.894,98	4.868,33	4.868,33	1,16 %
8.4	2440 ORSE	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un	1	3.990,00	4.987,10	4.987,10	1,19 %
8.5	2406 ORSE	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	1	2.830,00	3.537,21	3.537,21	0,84 %
8.6	181441 SIURB	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO	UN	1	8.909,10	11.135,48	11.135,48	2,65 %
<b>9</b>		<b>DIVERSOS</b>					<b>34.678,76</b>	<b>8,25 %</b>
9.1	251510 SEDOP	Lixeira em tela moeda	UN	7	1.024,54	1.280,57	8.963,99	2,13 %
9.2	103315 SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	m²	76,85	267,71	334,61	25.714,77	6,12 %

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

336.232,53  
83.958,71  
420.191,24

Guilherme Jorge Costa  
Engenheiro Civil  
CREA/TO 34127669-7

388  
Guilherme  
34127669-7



Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%			
		2.878,02	2.878,02			
2	DRENAGEM	100,00%	100,00%			
		22.461,36	22.461,36			
3	TERRAPLANAGEM	100,00%	100,00%			
		21.616,74	21.616,74			
4	PAVIMENTAÇÃO	100,00%		60,00%	40,00%	
		120.172,03		72.103,22	48.068,81	
5	CANTEIROS E BANCOS EM ALVENARIA	100,00%	50,00%	30,00%		20,00%
		55.094,42	27.547,21	16.528,33		11.018,88
6	ILUMINAÇÃO	100,00%		50,00%	50,00%	
		90.388,21		45.194,11	45.194,11	
7	ACADEMIA DE GINÁSTICA	100,00%				100,00%
		36.451,35				36.451,35
8	PLAYGROUND	100,00%				100,00%
		36.450,35				36.450,35
9	DIVERSOS	100,00%				100,00%
		34.678,76				34.678,76
<b>Porcentagem</b>			<b>17,73%</b>	<b>31,85%</b>	<b>22,2%</b>	<b>28,23%</b>
<b>Custo</b>			<b>74.503,33</b>	<b>133.825,65</b>	<b>93.262,92</b>	<b>118.599,34</b>
<b>Porcentagem Acumulado</b>			<b>17,73%</b>	<b>49,58%</b>	<b>71,77%</b>	<b>100,0%</b>
<b>Custo Acumulado</b>			<b>74.503,33</b>	<b>208.328,97</b>	<b>301.591,89</b>	<b>420.191,24</b>

Engenheiro Civil  
CREA/TO nº 241377695-7

389  
Oliveira

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços		Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
			Tipo						
92396 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022		PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	989,86	93,87	92.918,15	22,11	22,11
100621 SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	11,0	3.626,70	39.893,70	9,49	31,61
93679 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022		PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	263,17	103,56	27.253,88	6,49	38,09
103315 SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021		URBA - URBANIZAÇÃO	m²	76,85	334,61	25.714,77	6,12	44,21
101659 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	33,0	768,61	25.364,13	6,04	50,25
94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024		DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	414,56	58,30	24.168,84	5,75	56,00
181441 SIURB	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO		Edificações	UN	2,0	11.135,48	22.270,96	5,30	61,30
98.02.210 CPOS/CDHU	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	98,02		UN	21,0	893,70	18.767,70	4,47	65,77
9301 ORSE	Totem de sinalização c/estrutura em chapa galvanizada, hastes c/seção 14x8cm e h.total=2,86m, c/aplicação adesivo em recort sobreposto em dupla face, c/base em concreto armado (71x43cm), pintado, conforme modelo p/obra do Parque dos Cajueiros		Diversos	un	1,0	16.164,59	16.164,59	3,85	69,62
91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.973,25	8,02	15.825,46	3,77	73,38
94265 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024		DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	208,71	62,98	13.144,55	3,13	76,51
98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018		URBA - URBANIZAÇÃO	m²	438,87	21,83	9.580,53	2,28	78,79
94287 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024		DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	208,71	44,64	9.316,81	2,22	81,01
251510 SEDOP	Lixeira em tela moeda			UN	7,0	1.280,57	8.963,99	2,13	83,14

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Luis Guilherme Borges Corrêa  
 Engenheiro Civil  
 CREF/TO nº 27.765-7

Luis Guilherme Borges Corrêa  
 Engenheiro Civil  
 CREF/TO nº 27.765-7

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços		Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
		Tipo							
101768 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO PREPARADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLO. SERVIÇO: ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	276,62	30,59	8.461,80	2,01	85,15
97667 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	657,75	12,21	8.031,12	1,91	87,07
100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	1.844,11	3,18	5.864,26	1,40	88,46
93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		M3XKM	1.383,08	3,99	5.518,48	1,31	89,77
9148 ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças		un	1,0	5.302,06	5.302,06	1,26	91,04
2440 ORSE	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	Urbanização de Parques e Praças		un	1,0	4.987,10	4.987,10	1,19	92,22
9160 ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1.70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	Urbanização de Parques e Praças		un	1,0	4.868,33	4.868,33	1,16	93,38
9145 ORSE	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças		un	1,0	3.580,95	3.580,95	0,85	94,23
2406 ORSE	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	Urbanização de Parques e Praças		un	1,0	3.537,21	3.537,21	0,84	95,08
9147 ORSE	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças		un	1,0	3.535,44	3.535,44	0,84	95,92
12447 ORSE	Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças		un	1,0	3.427,95	3.427,95	0,82	96,73
12448 ORSE	Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças		un	1,0	2.997,98	2.997,98	0,71	97,45
74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	6,0	479,67	2.878,02	0,68	98,13
79481 SINAPI	ATERRO INTERNO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO DE MAO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	43,84	58,79	2.577,35	0,61	98,74
74151/001 SINAPI	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	276,62	5,34	1.477,15	0,35	99,10
94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	2,2	655,63	1.442,38	0,34	99,44
10351 ORSE	Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w	Luminárias Internas		un	12,0	75,25	903,00	0,21	99,65

Eng.º Civil  
CREA/TO nº 24137669-7

11/11/2021  
13h 45min  
13/11/2021

Código Banco	Descrição	Curva ABC de S Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇ S E ESTRUTURAS	m³	1,2	655,63	786,75	0,19	99,84
11153 ORSE	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	Luminárias Externas	un	8,0	46,35	370,80	0,09	99,93
100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.844,11	0,16	295,05	0,07	100,00
<b>Total sem BDI</b>								<b>336.232,53</b>
<b>Total do BDI</b>								<b>83.958,71</b>
<b>Total Geral</b>								<b>420.191,24</b>

A

Luís Guilherme Borges Corr.  
Engenheiro Civil  
CREA/TO 027958-1

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

392  
OUBALDO

## COMPOSIÇÃO DO BDI

Base de cálculo do ISS da Prefeitura:  
Orçamento NÃO DESONERADO

393  
04/12/2024

100%

1.0	CUSTOS INDIRETOS	5,29%
1.1	Administração Central	3,32%
1.2	Seguros e garantia	1,00%
1.3	Riscos	0,97%
2	Despesas Financeiras	1,02%
3.0	LUCRO	7,35%
3.1	Lucro	7,35%
4	TRIBUTOS	8,65%
4.1	Pis	0,65%
4.2	Cofins	3,00%
4.3	ISSQN	5,00%
4.4	CPRB	0,00%
5	TAXA TOTAL DE BDI	24,99%

OK

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, sendo feito o cálculo do BDI da seguinte maneira:

$$BDI = (((1+AC+S+R+G)x(1+DF)x(1+L))/(1-I))$$

	limite do TCU
AC → Administração Central	5,50%
S → Seguro	0,50%
R → Riscos	1,27%
G → Garantia	0,50%
DF → Despesas Financeiras	1,39%
L → Taxa de Lucro/Remuneração	8,96%
I → Incidência de Impostos (PIS(0,65%), COFINS(3%), ISS(MUN.) CPRB 2%)	cprb a partir nov/15 - 4,50%
BDI PARA OBRAS RODOVIARIAS SEM CPRB	24,23%
BDI PARA OBRAS PREDIAIS SEM CPRB	25,00%
BDI PARA OBRAS DE SANEAMENTO SEM CPRB	26,44%

Luis Domingos Borges Costa  
 Engenheiro Civil  
 CREA/RN nº 027808-7



Item	Descrição	Memória de cálculo Memória	Und	Quant.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	3 x 2 m	m²	6,00
2	DRENAGEM			
2.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	208,71 CONTORNO CALÇADA	M	208,71
2.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	208,71 CONTORNO CALÇADA	M	208,71
3	TERRAPLANAGEM			
3.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	área total da praça x 0,30 m	m³	276,62
3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	escavação x 5km	M3XKM	1383,08
3.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	área total da praça	m²	1844,11
3.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	volume escavação	m³	276,62
3.5	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	área total da praça	m²	1844,11
4	PAVIMENTAÇÃO			
4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	projeto	m²	989,86
4.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	projeto	m²	263,17
5	CANTEIROS			
5.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016. P	61,55+30,31*2+13,82+53,01	M	414,56

Luis Guilherme Borges Correia  
 Engenheiro Civil  
 CREA/TO nº 021.327.645-7

394  
 hb  
 hede...

Item	Descrição	Memória de cálculo Memória	Und	Quant.
5.2	ATERRO INTERNO SEM APOIAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO DE MAO	área de grama x 0,3 m	m²	43,84
5.3	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	área projeto	m²	438,37
5.4	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	7	UND	21,00
<b>6</b>	<b>ILUMINAÇÃO</b>			
6.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	comprimento da praça	M	657,75
6.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	eletroduto x 3 cabos	M	1973,25
6.3	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	projeto	UN	11,00
6.4	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	projeto	UN	33,00
6.5	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar		un	8,00
6.6	Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w		un	12,00
<b>8</b>	<b>ACADEMIA AO AR LIVRE</b>			
8.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016		m³	2,20
8.2	Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01		un	1,00
8.3	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01		un	1,00
8.4	Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01		un	1,00
8.5	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01		un	1,00
8.6	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01		un	1,00

Luis Guillermo Jorge Diaz  
 Engenheiro Civil  
 CREA/TO 10.300.27566-1

395  
 2020/11/10  
 10:30

Item	Descrição	Memória de cálculo Memória	Und	Quant.
	Totem de sinalização c/estrutura em chapa galvanizada, hastes c/seção 14x8cm e h.total=2,86m, c/aplicação adesivo em recort sobreposto em dupla face, c/base em concreto armado (71x43cm), pintado, conforme modelo p/obra do Parque dos Cajueiros		un	1,00
<b>8</b>	<b>PLAYGROUND</b>			
8.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	10 furos x 0,50 x 0,2	m³	1,00
8.2	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPAS ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO	01 und	Un	1,00
8.3	Brinquedo - Gira-gira (carrossel $\varnothing=1,70m$ ), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	01 und	Un	1,00
8.4	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	01 und	Un	1,00
8.5	Balanco 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	01 und	Un	1,00
8.6	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPAS ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO	01 und	un	1,00
<b>9</b>	<b>DIVERSOS</b>			
9.1	Lixeira em tela moeda	07 und	UN	7,00
9.2	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE	9,98 X 3,85 X 2	M²	76,85




  
 Engenharia Civil  
 CREA/TO nº 1227668-7

Fatura nº 396  
 Promissora de Oculação  
 M. P. S. M.



**NASCIMENTO**

**EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS**

NASCIMENTO SILVA – EMPREENDEIMENTOS EIRELI

CNPJ: 14.794.268/0001-57

**ENVELOPE Nº 01**

**Proposta de Preços**

**CONCORRÊNCIA Nº 006/2024-DLC/PMC**

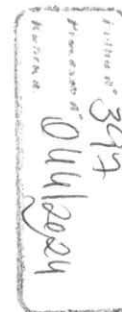
**Prefeitura Municipal de Carolina**

**Data: 02/08/2024**

**Hora: 08h30min**

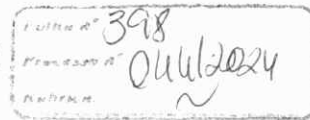
**Razão Social: NASCIMENTO SILVA EMPREENDEIMENTOS LTDA**

**CNPJ: 14.794.2680001-57**



AV. WALDEMAR MOTA E SILVA, 378 – BAIRRO DEUS QUER  
SENADOR LA ROCQUE – MARANHÃO – EMAIL: [nsilvaempreedimentoseireli@gmail.com](mailto:nsilvaempreedimentoseireli@gmail.com)

CONCORRENCIA Nº 006/2024-DLC/PMC  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 044/2024-PMC



ANEXO IV

**CARTA PROPOSTA**

Ao

Senhor Agente de Contratação da Prefeitura Municipal do Carolina

Referencia: CONCORRENCIA Nº 006/2024-DLC/PMC

1. A empresa **NASCIMENTO SILVA EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 14.794.268/0001-57, com sede na Avenida Waldemar Mota e Silva nº 378, Bairro Deus Quer na Cidade de Senador La Rocque/MA, representada por seu Sócio Administrador **VICTOR HUGO NASCIMENTO SILVA**, CI nº 057672992015-8-SESP/MA, CPF nº 038.112.813-05, **DECLARA**, sob as penas da Lei, inteira submissão aos preceitos legais aplicados à **CONCORRÊNCIA Nº 006/2024-DLC/PMC**, especialmente a Lei nº 14.133/2021, assim como as Cláusulas constantes do Edital.

2. Propomos o valor total de R\$ 390.008,96 (Trezentos e Noventa Mil Oito Reais e Noventa e Seis Centavos), para prestação de serviços de **Construção da Praça no Bairro do Ticoncá, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura, de acordo com as condições e especificações constantes do Projeto Básico, ANEXO I deste Edital**, obedecendo as especificações e condições definidas no Projeto Básico, Anexo I do Edital e da nossa Proposta, asseverando que:

- a) Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução do objeto a ser contratado:
- b) Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a objeto, nas condições estabelecidas, com execução do mesmo no prazo definido nesta Proposta:
- c) Declaramos que nos preços propostos estão incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fretes, seguro, tarifas e despesas de qualquer natureza, conforme Planilhas de Pregos, anexas a esta Proposta.

3. O prazo de validade desta Proposta e de 60 (sessenta) dias consecutivos a contar da data da sua entrega.

4. Comprometemos a executar o objeto desta licitação no prazo máximo de 120 (cento e vinte) dias, a contar da data de assinatura da Ordem de Serviço.

5. Comprometemos a iniciar a executar o objeto desta licitação no prazo máximo de 05 (cinco) dias, a contar da data de assinatura da Ordem de Serviço.

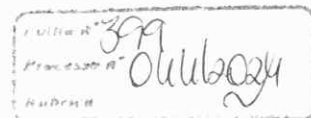
5. O pagamento será feito em favor da CONTRATADA, através de depósito bancário na sua conta corrente, por intermédio de Ordem Bancaria, em ate 30 (trinta) dias consecutivos, contado a partir da data de assinatura do Termo de Recebimento Definitivo, acompanhado da

A

**AV. WALDEMAR MOTA E SILVA, 378 – BAIRRO DEUS QUER**  
**SENADOR LA ROCQUE – MARANHÃO – EMAIL:**

[nsilvaempreedimentoseireli@gmail.com](mailto:nsilvaempreedimentoseireli@gmail.com)

Nota Fiscal/Fatura, devidamente atestado pelo Gestor do Contrato, desde que não haja fator impeditivo provocado pela empresa, acompanhada dos seguintes documentos:



- a) Ordem de Serviço;
- b) Relatório de serviços executados, contendo Planilha com a indicação das quantidades e preços, respectivos períodos de execução e valor total mensal;
- c) Certidões e documentos de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista:
  - c.1) Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais, Dívida Ativa da União;
  - c.2) Certidão Negativa de Débitos Fiscais, junto a Fazenda Estadual;
  - c.3) Certidão Negativa de inscrição de Débitos na Dívida Ativa, junto a Fazenda Estadual;
  - c.4) Certidão Negativa de Débitos Fiscais, junto a Fazenda Municipal;
  - c.5) Certidão Negativa de inscrição de Débitos na Dívida Ativa, junto a Fazenda Municipal;
  - c.6) Certificado de Regularidade do FGTS-CRF;
  - c.7) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas-CNDT.
  - c.8) Declaração Formal da CONTRATADA de que esta cumprindo integralmente todas as obrigações trabalhistas e previdenciárias decorrentes deste Contrato, de acordo com a Lei Federal nº 14.133/2021 ;
  - c.9) Cópia da Guia da Previdência Social-GPS, com a autenticação mecânica ou acompanhada do comprovante de recolhimento bancário ou o comprovante emitido quando o recolhimento for realizado pela internet, relativa aos empregados envolvidos na execução do objeto deste Contrato, referente ao mês anterior ao do pagamento
  - c.10) Cópia da Guia do Recolhimento do FGTS-GRF, com a autenticação mecânica ou acompanhada do comprovante de recolhimento bancário ou o comprovante emitido quando o recolhimento for realizado pela internet, relativa aos empregados envolvidos na execução do objeto deste Contrato, referente ao mês anterior ao do pagamento;
  - c.11) Comprovante de recolhimento do Programa Integração Social-PIS e do Imposto Sobre Serviços-ISS, quando for o caso, observado o prazo de até 20 (vinte) dias consecutivos após a recolhimento destes encargos.

6.1. A solicitação de primeira medição dos serviços deverá também ser instruída com os seguintes documentos pertinentes as obrigações trabalhistas:

AV. WALDEMAR MOTA E SILVA, 378 – BAIRRO DEUS QUER  
SENADOR LA ROCQUE – MARANHÃO – EMAIL:  
[nsilvaempreedimentoseireli@gmail.com](mailto:nsilvaempreedimentoseireli@gmail.com)





- a) Relação dos Empregados, contendo nome completo, cargo ou função, horário de serviço, RG e CPF;
- b) Carteira de Trabalho o Previdência Social-CTPS dos empregados admitidos para a execução dos serviços, devidamente assinadas;
- c) Atestados de Saúde Ocupacional-ASO dos empregados da CONTRATADA que prestarão os serviços;
- d) Apólice de Seguro de seus empregados contra riscos de acidentes de trabalho, conforme previsto no artigo 7º, XXXIII, da Constituição Federal, regulado pelas Leis Federal nº 8.212/1991 e nº 8.213/1991.
- e) Programa de Prevenção do Risco Ambientais-PPRA, quando couber conforme disposições constantes na NR-9 do Ministério do Trabalho e Emprego-MTE;
- f) Programa do Controle Médico de Saúde Ocupacional-PCMSO quando couber, conforme disposições constantes na NR-7 do Ministério do Trabalho e Emprego-MTE;
- g) Programa de Condições e Meio Ambiente do Trabalho na Indústria da Construção-PCMAT, quando couber e na hipótese de mais de 20 trabalhadores, conforme disposições constantes na NR-18 do Ministério do Trabalho e Emprego-MTE.

*Handwritten signature: Hugo Nascimento*

7. Responsável pela Assinatura do Contrato Administrativo: **VICTOR HUGO NASCIMENTO SILVA**, CI nº 057672992015-8-SESP/MA, CPF nº 038.112.813-05.

8. Demais condições: de acordo com o Edital.

Dados Complementares da Empresa: Telefone, Fax (----), Celular (99) 988431153. E-mail [nsilvaempreedimentoseireli@gmail.com](mailto:nsilvaempreedimentoseireli@gmail.com), Banco Bradesco S/A 237, Agencia 1508 Senador La Rocque, Conta Corrente nº 15.979-4.

Senador La Rocque/MA, 01 de agosto de 2024.

*Handwritten signature: Victor Hugo Nascimento Silva*

NASCIMENTO SILVA EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ: 14.794.268/0001-57  
VICTOR HUGO NASCIMENTO SILVA  
RG Nº 057672992015-8-SESP/MA  
CPF Nº 038.112.813-05  
Sócio Administrador

*Handwritten signature: Victor Hugo Nascimento Silva*

AV. WALDEMAR MOTA E SILVA, 378 – BAIRRO DEUS QUER  
SENADOR LA ROCQUE – MARANHÃO – EMAIL:  
[nsilvaempreedimentoseireli@gmail.com](mailto:nsilvaempreedimentoseireli@gmail.com)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA - PRAÇA DO TICONCÁ

LOCAL: CAROLINA - MA

REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI 05/2024 MA - SBC 06/2024 MA - SICRO3 01/2024 MA - ORSE 04/2024 SE

SEDOP 05/2024 PA - SIURB 01/2024 SP - CPOS/CDHU 03/2024 SP

inscrição nº 405  
Processo nº 00112024  
Nascimento

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.674,20	0,69 %
2	DRENAGEM	R\$ 21.069,26	5,40 %
3	TERRAPLANAGEM	R\$ 20.312,95	5,21 %
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 112.032,45	28,73 %
5	CANTEIROS E BANCOS EM ALVENARIA	R\$ 51.190,18	13,13 %
6	ILUMINAÇÃO	R\$ 83.673,38	21,45 %
7	ACADEMIA DE GINÁSTICA	R\$ 33.519,69	8,59 %
8	PLAYGROUND	R\$ 33.487,86	8,59 %
9	DIVERSOS	R\$ 32.048,99	8,22 %
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 390.008,96</b>	<b>100,00 %</b>
<b>TREZENTOS E NOVENTA MIL, OITO REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS</b>			

NASCIMENTO SILVA EMPREENDIMENTOS EIRELI  
Victor Hugo Nascimento Silva  
CPF 038.112.813-05  
Sócio Administrador

Thyago Alves da Silva  
CREA 1014814073

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA - PRAÇA DO TICONÇÁ  
LOCAL: CAROLINA - MA  
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI 05/2024 MA - SBC 06/2024 MA - SICRO3 01/2024 MA - ORSE 04/2024 SE  
SEDOP 05/2024 PA - SIURB 01/2024 SP - CPOS/CDHU 03/2024 SP

402  
04/11/2024

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 2.674,20</b>
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	R\$ 356,59	R\$ 445,70	R\$ 2.674,20
<b>2</b>			<b>DRENAGEM</b>					<b>R\$ 21.069,26</b>
2.1	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	208,71	R\$ 47,33	R\$ 59,15	R\$ 12.345,19
2.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	208,71	R\$ 33,45	R\$ 41,80	R\$ 8.724,07
<b>3</b>			<b>TERRAPLANAGEM</b>					<b>R\$ 20.312,95</b>
3.1	74151/001	SINAPI	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	276,62	R\$ 3,99	R\$ 4,98	R\$ 1.377,56
3.2	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.383,08	R\$ 2,98	R\$ 3,72	R\$ 5.145,05
3.3	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	1.844,11	R\$ 2,41	R\$ 3,01	R\$ 5.550,77
3.4	101768	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2023	m³	276,62	R\$ 22,98	R\$ 28,72	R\$ 7.944,52
3.5	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	1.844,11	R\$ 0,13	R\$ 0,16	R\$ 295,05
<b>4</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$ 112.032,45</b>
4.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	989,86	R\$ 70,04	R\$ 87,54	R\$ 86.652,34
4.2	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	263,17	R\$ 77,16	R\$ 96,44	R\$ 25.380,11
<b>5</b>			<b>CANTEIROS E BANCOS EM ALVENARIA</b>					<b>R\$ 51.190,18</b>
5.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	414,56	R\$ 43,48	R\$ 54,34	R\$ 22.527,19
5.2	79481	SINAPI	ATERRO INTERNO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO DE MÃO	m³	43,84	R\$ 45,64	R\$ 57,04	R\$ 2.500,63
5.3	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	438,87	R\$ 16,28	R\$ 20,34	R\$ 8.926,61
5.4	98.02.210	CPOS/CDHU	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	UN	21,00	R\$ 656,66	R\$ 820,75	R\$ 17.235,75
<b>6</b>			<b>ILUMINAÇÃO</b>					<b>R\$ 83.673,38</b>
6.1	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	657,75	R\$ 9,17	R\$ 11,46	R\$ 7.537,81
6.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.973,25	R\$ 6,02	R\$ 7,52	R\$ 14.838,84
6.3	100621	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	11,00	R\$ 2.671,84	R\$ 3.339,53	R\$ 36.734,83
6.4	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	33,00	R\$ 566,11	R\$ 707,58	R\$ 23.350,14
6.5	11153	ORSE	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	un	8,00	R\$ 35,14	R\$ 43,92	R\$ 351,36
6.6	10351	ORSE	Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w	un	12,00	R\$ 57,37	R\$ 71,70	R\$ 860,40
<b>7</b>			<b>ACADEMIA DE GINÁSTICA</b>					<b>R\$ 33.519,69</b>
7.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,20	R\$ 487,14	R\$ 608,87	R\$ 1.339,51
7.2	12448	ORSE	Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	R\$ 2.206,10	R\$ 2.757,40	R\$ 2.757,40
7.3	9147	ORSE	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	R\$ 2.601,00	R\$ 3.250,98	R\$ 3.250,98
7.4	12447	ORSE	Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	R\$ 2.522,02	R\$ 3.152,27	R\$ 3.152,27
7.5	9148	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	R\$ 3.899,74	R\$ 4.874,28	R\$ 4.874,28
7.6	9145	ORSE	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01	un	1,00	R\$ 2.635,12	R\$ 3.293,63	R\$ 3.293,63
7.7	9301	ORSE	Totem de sinalização c/estrutura em chapa galvanizada, hastes c/seção 14x8cm e h.total=2,85m, c/aplicação adesivo em recort sobreposto em dupla face, c/base em concreto armado (71x43cm), pintado, conforme modelo p/obra do Parque dos Cajueiros	un	1,00	R\$ 11.882,25	R\$ 14.851,62	R\$ 14.851,62
<b>8</b>			<b>PLAYGROUND</b>					<b>R\$ 33.487,86</b>
8.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,20	R\$ 487,14	R\$ 608,87	R\$ 730,64
8.2	181441	SIURB	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPAS ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO	UN	1,00	R\$ 8.181,98	R\$ 10.226,65	R\$ 10.226,65

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA - PRAÇA DO TICONCÁ  
LOCAL: CAROLINA - MA  
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI 05/2024 MA - SBC 06/2024 MA - SICRO3 01/2024 MA - ORSE 04/2024 SE  
SEDOP 05/2024 PA - SIURB 01/2024 SP - CPOS/CDHU 03/2024 SP

Volume 403  
Processo 0644/2024  
Ordem

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
8.3	9160	ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel $\phi=1,70m$ ), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1,00	R\$ 3.580,55	R\$ 4.475,32	R\$ 4.475,32
8.4	2440	ORSE	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un	1,00	R\$ 3.664,36	R\$ 4.580,08	R\$ 4.580,08
8.5	2406	ORSE	Balanco 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	1,00	R\$ 2.599,03	R\$ 3.248,52	R\$ 3.248,52
8.6	181441	SIURB	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO	UN	1,00	R\$ 8.181,98	R\$ 10.226,65	R\$ 10.226,65
9			<b>DIVERSOS</b>					<b>R\$ 32.048,99</b>
9.1	251510	SEDOP	Lixeira em tela moeda	un	7,00	R\$ 948,39	R\$ 1.185,39	R\$ 8.297,73
9.2	103315	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	m²	76,85	R\$ 247,27	R\$ 309,06	R\$ 23.751,26
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>R\$ 390.008,96</b>
TREZENTOS E NOVENTA MIL, OITO REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS								

NASCIMENTO SILVA EMPREENDIMENTOS EIRELI  
Victor Hugo Nascimento Silva  
CPF 038.112.813-05  
Sócio Administrador

Thyago Alves da Silva  
CREA 1014814073

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA - PRAÇA DO TICONÇÁ  
LOCAL: CAROLINA - MA  
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI 05/2024 MA - SBC 06/2024 MA - SICRO3 01/2024 MA - ORSE 04/2024 SE  
SE Dop 05/2024 PA - SIURB 01/2024 SP - CPOS/CDHU 03/2024 SP

Valor R\$ 404  
Fornecedor 04/05/2024

Curva ABC de Serviços

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso	Peso Acumulado	Classe
4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	m²	989,86	R\$ 70,04	R\$ 87,54	R\$ 86.652,34	22,22%	22,22%	A
6.3	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	11,00	R\$ 2.671,84	R\$ 3.339,53	R\$ 36.734,83	9,42%	31,64%	A
4.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	m²	263,17	R\$ 77,16	R\$ 96,44	R\$ 25.380,11	6,51%	38,14%	A
9.2	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	m²	76,85	R\$ 247,27	R\$ 309,06	R\$ 23.751,26	6,09%	44,23%	A
6.4	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	33,00	R\$ 566,11	R\$ 707,58	R\$ 23.350,14	5,99%	50,22%	A
5.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	414,56	R\$ 43,48	R\$ 54,34	R\$ 22.527,19	5,78%	56,00%	A
5.4	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	UN	21,00	R\$ 656,66	R\$ 820,75	R\$ 17.235,75	4,42%	60,42%	A
7.7	Totem de sinalização c/estrutura em chapa galvanizada, hastas c/ seção 14x8cm e h.total=2,86m, c/aplicação adesivo em recort sobreposto em dupla face, c/base em concreto armado (71x43cm), pintado, conforme modelo p/obra do Parque dos Cajueiros	un	1,00	R\$ 11.882,25	R\$ 14.851,62	R\$ 14.851,62	3,81%	64,22%	A
6.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.973,25	R\$ 6,02	R\$ 7,52	R\$ 14.838,84	3,80%	68,03%	A
2.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	208,71	R\$ 47,33	R\$ 59,15	R\$ 12.345,19	3,17%	71,20%	A
8.2	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPAS ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO	UN	1,00	R\$ 8.181,98	R\$ 10.226,65	R\$ 10.226,65	2,62%	73,82%	A
8.6	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPAS ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO	UN	1,00	R\$ 8.181,98	R\$ 10.226,65	R\$ 10.226,65	2,62%	76,44%	A
5.3	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	438,87	R\$ 16,28	R\$ 20,34	R\$ 8.926,61	2,29%	78,73%	A
2.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	208,71	R\$ 33,45	R\$ 41,80	R\$ 8.724,07	2,24%	80,97%	B
9.1	Lixeira em tela moeda	un	7,00	R\$ 948,39	R\$ 1.185,39	R\$ 8.297,73	2,13%	83,09%	B
3.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2023	m³	276,62	R\$ 22,98	R\$ 28,72	R\$ 7.944,52	2,04%	85,13%	B
6.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	657,75	R\$ 9,17	R\$ 11,46	R\$ 7.537,81	1,93%	87,06%	B
3.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	1.844,11	R\$ 2,41	R\$ 3,01	R\$ 5.550,77	1,42%	88,49%	B
3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.383,08	R\$ 2,98	R\$ 3,72	R\$ 5.145,05	1,32%	89,80%	B
7.5	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	R\$ 3.899,74	R\$ 4.874,28	R\$ 4.874,28	1,25%	91,05%	B
8.4	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un	1,00	R\$ 3.664,36	R\$ 4.580,08	R\$ 4.580,08	1,17%	92,23%	B
8.3	Brinquedo - Gira-gira (carrossel $\phi=1,70m$ ), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada $e=1/4"$ , sergipark ou similar	un	1,00	R\$ 3.580,55	R\$ 4.475,32	R\$ 4.475,32	1,15%	93,38%	B
7.6	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01	un	1,00	R\$ 2.635,12	R\$ 3.293,63	R\$ 3.293,63	0,84%	94,22%	B
7.3	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	R\$ 2.601,00	R\$ 3.250,98	R\$ 3.250,98	0,83%	95,05%	B
8.5	Balanco 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	1,00	R\$ 2.599,03	R\$ 3.248,52	R\$ 3.248,52	0,83%	95,89%	C
7.4	Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	R\$ 2.522,02	R\$ 3.152,27	R\$ 3.152,27	0,81%	96,70%	C
7.2	Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	R\$ 2.206,10	R\$ 2.757,40	R\$ 2.757,40	0,71%	97,40%	C
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	R\$ 356,59	R\$ 445,70	R\$ 2.674,20	0,69%	98,09%	C
5.2	ATERRO INTERNO SEM APILAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO DE MÃO	m³	43,84	R\$ 45,64	R\$ 57,04	R\$ 2.500,63	0,64%	98,73%	C
3.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	276,62	R\$ 3,99	R\$ 4,98	R\$ 1.377,56	0,35%	99,08%	C
7.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,20	R\$ 487,14	R\$ 608,87	R\$ 1.339,51	0,34%	99,43%	C
6.6	Luminária tipo es peto para jardim com lâmpada led 3w	un	12,00	R\$ 57,37	R\$ 71,70	R\$ 860,40	0,22%	99,65%	C



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA - PRAÇA DO TIONCÁ  
LOCAL: CAROLINA - MA  
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI 05/2024 MA - SBC 06/2024 MA - SICRO3 01/2024 MA - ORSE 04/2024 SE  
SEDOP 05/2024 PA - SIURB 01/2024 SP - CPOS/CDHUJ 03/2024 SP

485  
Bau 2024

Curva ABC de Serviços

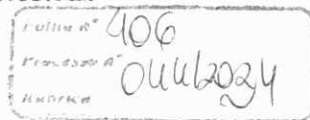
Item	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com SDI	Total	Peso	Peso Acumulado	Classe
3.1	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m <sup>3</sup>	1,20	R\$ 487,14	R\$ 608,87	R\$ 730,64	0,19%	99,83%	C
6.5	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potência 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	un	8,00	R\$ 35,14	R\$ 43,92	R\$ 351,36	0,09%	99,92%	C
3.5	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_13/2019	m <sup>2</sup>	1.844,11	R\$ 0,13	R\$ 0,16	R\$ 295,05	0,08%	100,00%	C
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 390.008,96</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>ABC</b>

NASCIMENTO SILVA EMPREENDIMENTOS EIRELI  
Victor Hugo Nascimento Silva  
CPF 038.112.813-09  
Sócio Administrador

Thyago Alves da Silva  
CREA 1014814073



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA - PRAÇA DO TICONCÁ  
LOCAL: CAROLINA - MA



Composição de BDI

Base de cálculo do ISS da Prefeitura:  
Orçamento NÃO DESONERADO

100,00%

1	CUSTOS INDIRETOS	5,29%
1.1	Administração Central	3,32%
1.2	Seguros e Garantia	1,00%
1.3	Riscos	0,97%
2	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
	Despesas Financeiras	1,02%
3	LUCRO	7,35%
3.1	Lucro	7,35%
4	TRIBUTOS	8,65%
4.1	PIS	0,65%
4.2	COFINS	3,00%
4.3	ISSQN	5,00%
4.4	CPRB	0,00%
<b>TAXA TOTAL DE BDI</b>		<b>24,99%</b>
<p>Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União - TCU, sendo feito o cálculo do BDI a seguinte maneira:</p> $BDI = ((1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L))/(1-I)$		
		<b>Limite do TCU</b>
AC - Administração Central		5,50%
S - Seguro		0,50%
R - Riscos		1,27%
G - Garantia		0,50%
DF - Despesas Financeiras		1,39%
L - taxa de Lucro/Remuneração		8,96%
I - Incidência de Impostos (PIS (0,65%), COFINS (3%), ISS (MUN.), CPRB (2%))	cprb a partir nov/15 - 4,50%	
BDI PARA OBRAS RODOVIÁRIAS SEM CPRB		24,23%
BDI PARA OBRAS PREDIAS SEM CPRB		25,00%
BDI PARA OBRAS DE SANEAMENTO SEM CPRB		26,44%

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA - PRAÇA DO TICONCÁ  
LOCAL: CAROLINA - MA

Composição de Encargos Sociais

11/11/2024  
107  
Prorrogado até 04/11/2024  
NASCIMENTO

DESCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>		
A-1 - INSS	20,00	20,00
A-2 - SESI	1,50	1,50
A-3 - SENAI	1,00	1,00
A-4 - INCRA	0,20	0,20
A-5 - SEBRAE	0,60	0,60
A-6 - SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A-7 - SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A-8 - FGTS	8,00	8,00
A-9 - SECONCI	0,00	0,00
<b>A - TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>GRUPO B</b>		
B-1 - REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,89	Não incide
B-2 - FERIADOS	3,95	Não incide
B-3 - AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,85	0,64
B-4 - 13º SALÁRIO	11,03	8,33
B-5 - LICENÇA PATERNIDADE	0,06	0,04
B-6 - FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B-7 - DIAS DE CHUVAS	1,59	Não incide
B-8 - AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B-9 - FÉRIAS GOZADAS	12,18	9,20
B-10 - SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
<b>B - TOTAL</b>	<b>48,43</b>	<b>18,88</b>
<b>GRUPO C</b>		
C-1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,58	3,46
C-2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,08
C-3 - FÉRIAS INDENIZADAS	1,73	1,31
C-4 - DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,41	1,82
C-5 - INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,39	0,29
<b>C - TOTAL</b>	<b>9,22</b>	<b>6,96</b>
<b>GRUPO D</b>		
D-1 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,82	6,95
D-2 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,41	0,31
<b>D - TOTAL</b>	<b>18,23</b>	<b>7,26</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>	<b>112,68</b>	<b>69,90</b>

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA - PRAÇA DO TICONÇA  
LOCAL: CAROLINA - MA  
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI 05/2024 MA - SBC 06/2024 MA - SICRO3 01/2024 MA - ORSE 04/2024 SE  
SEODP 05/2024 PA - SIURB 01/2024 SP - CPOS/CDHU 03/2024 SP

408  
01/08/2024

Composições Analíticas com Preço Unitário  
Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>74209/001</b>	<b>SINAPI</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO</b>	<b>CANT - CANTEIRO DE OBRAS</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>356,59</b>	<b>356,59</b>
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,13	28,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,82	45,64
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	373,59	3,73
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	7,00	7,00
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	10,11	40,44
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	229,60	229,60
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	18,68	2,05
				MO sem LS =>	50,79	LS =>	0,00	MO com LS => 50,79
				Valor do BDI =>	89,11			Valor com BDI => 445,70

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>94265</b>	<b>SINAPI</b>	<b>GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024</b>	<b>DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS</b>	<b>M</b>	<b>1,0000000</b>	<b>47,33</b>	<b>47,33</b>
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0992000	23,69	2,35
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2164000	28,48	6,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4328000	22,82	9,87
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0022000	598,69	1,31
Composição Auxiliar	92960	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0165000	17,47	0,28
Composição Auxiliar	92961	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0827000	4,86	0,40
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0066000	81,74	0,53
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0533000	495,93	26,43
				MO sem LS =>	12,74	LS =>	0,00	MO com LS => 12,74
				Valor do BDI =>	11,82			Valor com BDI => 59,15

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>94287</b>	<b>SINAPI</b>	<b>EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024</b>	<b>DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS</b>	<b>M</b>	<b>1,0000000</b>	<b>33,45</b>	<b>33,45</b>
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2326000	28,48	6,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2326000	22,82	5,30
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0099000	81,74	0,80
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	3,54	0,70
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0833000	16,76	1,39
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0376000	495,93	18,64
				MO sem LS =>	8,24	LS =>	0,00	MO com LS => 8,24
				Valor do BDI =>	8,35			Valor com BDI => 41,80

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>74151/001</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.</b>	<b>MOVT - MOVIMENTO DE TERRA</b>	<b>m³</b>	<b>1,0000000</b>	<b>3,99</b>	<b>3,99</b>
Composição Auxiliar	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0093458	233,44	2,18
Composição Auxiliar	5944	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054206	199,10	1,07
Composição Auxiliar	5946	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0039252	81,59	0,32

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA - PRAÇA DO TICONÇA  
LOCAL: CAROLINA - MA  
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI 05/2024 MA - SBC 06/2024 MA - SICRO3 01/2024 MA - ORSE 04/2024 SE  
SE Dop 05/2024 PA - SIURB 01/2024 SP - CPOS/CDHU 03/2024 SP

Revisão nº 409  
Emissão em 08/08/2024  
P. Nascimento

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0186916	22,82	0,42	
				MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,64
				Valor do BDI =>	0,99			Valor com BDI =>	4,98

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,98	2,98	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0105000	251,56	2,64	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0045000	75,97	0,34	
				MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,40
				Valor do BDI =>	0,74			Valor com BDI =>	3,72

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	2,41	2,41	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	295,69	0,29	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0070000	75,28	0,52	
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	233,50	0,02	
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	92,23	0,73	
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	150,89	0,30	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	22,82	0,18	
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	62,64	0,37	
				MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,67
				Valor do BDI =>	0,60			Valor com BDI =>	3,01

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101768	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2023	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	22,98	22,98
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	295,69	1,24
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0456000	75,28	3,43
Composição Auxiliar	5921	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0062000	4,54	0,02
Composição Auxiliar	5923	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0436000	2,94	0,12
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0051000	233,50	1,19
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0448000	92,23	4,13
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0146000	150,89	2,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0498000	22,82	1,13

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA - PRAÇA DO TICONÇA  
 LOCAL: CAROLINA - MA  
 REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI 05/2024 MA - SBC 06/2024 MA - SICRO3 01/2024 MA - ORSE 04/2024 SE  
 SEDOP 05/2024 PA - SIURB 01/2024 SP - CPOS/CDHU 03/2024 SP

uso  
 05/2024

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	89035	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0062000	117,74	0,72		
Composição Auxiliar	89036	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0436000	44,22	1,92		
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0353000	62,64	2,21		
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0038000	201,40	0,76		
Composição Auxiliar	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0461000	85,02	3,91		
				MO sem LS =>		6,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,38
				Valor do BDI =>		5,74			Valor com BDI =>	28,72

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,13	0,13		
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	233,50	0,02		
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010000	92,23	0,09		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	22,82	0,02		
				MO sem LS =>		0,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,03
				Valor do BDI =>		0,03			Valor com BDI =>	0,16

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR CDR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	70,04	70,04		
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3725000	28,26	10,52		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3725000	22,82	8,50		
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0041000	8,75	0,03		
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1821000	0,62	0,11		
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0491000	9,61	0,47		
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1371000	1,01	0,13		
Insunio	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	81,74	4,64		
Insunio	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16	Material	m²	0,0098000	73,85	0,72		
Insunio	00036155	SINAPI	FACES/RETANGULAR/TUJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPE DO. *20 X 10" CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	1,0300000	43,62	44,92		
				MO sem LS =>		13,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,12
				Valor do BDI =>		17,50			Valor com BDI =>	87,54

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	77,16	77,16
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3725000	28,26	10,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3725000	22,82	8,50
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0041000	8,75	0,03
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1821000	0,62	0,11



11/08/2024  
 Ou 11/2024

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA - PRAÇA DO TICONÇA  
 LOCAL: CAROLINA - MA  
 REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI 05/2024 MA - SBC 06/2024 MA - SICRO3 01/2024 MA - ORSE 04/2024 SE  
 SEDOP 05/2024 PA - SIURB 01/2024 SP - CPOS/CDHU 03/2024 SP

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0491000	9,61	0,47	
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1371000	1,01	0,13	
Insunmo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	81,74	4,64	
Insunmo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0098000	73,85	0,72	
Insunmo	00056156	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16	Material	m²	1,0300000	50,53	52,04	
			FACES/RETANGULAR/TUJUNHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPE DO. *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO						
				MO sem LS =>	13,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,12
				Valor do BDI =>	19,28			Valor com BDI =>	96,44

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CABIAS	M	1,0000000	43,48	43,48	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2151000	28,48	6,12	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2151000	22,82	4,90	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0012000	674,21	0,80	
Insunmo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0066000	81,74	0,53	
Insunmo	00041679	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM [H X L1/L2]	Material	UN	1,0050000	30,98	31,13	
				MO sem LS =>	7,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,77
				Valor do BDI =>	10,86			Valor com BDI =>	54,34

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	79481	SINAPI	ATERRO INTERNO SEM APOIAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO DE MÃO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	45,64	45,64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	22,82	45,64	
				MO sem LS =>	29,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,92
				Valor do BDI =>	11,40			Valor com BDI =>	57,04

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	16,28	16,28	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1564000	22,82	3,56	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0391000	23,71	0,92	
Insunmo	00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	11,80	11,80	
				MO sem LS =>	2,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,94
				Valor do BDI =>	4,06			Valor com BDI =>	20,34

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98.02.210	CPOS/CDHU	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	98,02	UN	1,0000000	656,66	656,66	
Insunmo	N.05.000.050 494	CPOS/CDHU	Banco de madeira tipos cavallinho ou tamandua, com régua em madeira envernizada de 1,60m e pés em ferro fundido pintado	Material	UN	1,0000000	656,66	656,66	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	164,09			Valor com BDI =>	820,75

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,17	9,17	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0672000	24,03	1,61	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0672000	29,89	2,00	
Insunmo	00039246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	5,06	5,56	
				MO sem LS =>	2,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,54
				Valor do BDI =>	2,29			Valor com BDI =>	11,46



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA - PRAÇA DO TICONCÁ  
LOCAL: CAROLINA - MA  
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI 05/2024 MA - SBC 06/2024 MA - SICRO3 01/2024 MA - ORSE 04/2024 SE  
SEDOP 05/2024 PA - SIURB 01/2024 SP - CPOS/CDHU 03/2024 SP

11/11/2024  
14/11/2024  
15/11/2024  
16/11/2024  
17/11/2024  
18/11/2024  
19/11/2024  
20/11/2024  
21/11/2024  
22/11/2024  
23/11/2024  
24/11/2024  
25/11/2024  
26/11/2024  
27/11/2024  
28/11/2024  
29/11/2024  
30/11/2024  
01/12/2024  
02/12/2024  
03/12/2024  
04/12/2024  
05/12/2024  
06/12/2024  
07/12/2024  
08/12/2024  
09/12/2024  
10/12/2024  
11/12/2024  
12/12/2024  
13/12/2024  
14/12/2024  
15/12/2024  
16/12/2024  
17/12/2024  
18/12/2024  
19/12/2024  
20/12/2024  
21/12/2024  
22/12/2024  
23/12/2024  
24/12/2024  
25/12/2024  
26/12/2024  
27/12/2024  
28/12/2024  
29/12/2024  
30/12/2024

Composições Analíticas com Preço Unitário

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,02	6,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	24,03	0,93
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	29,89	1,16
Insuno	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,13	3,89
Insuno	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,51	0,04
				MO sem LS =>		1,47		1,47
				Valor do BDI =>		1,50		1,50
							MO com LS =>	
							<b>Valor com BDI =&gt;</b>	<b>7,52</b>
6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100621	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	2.671,84	2.671,84
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1800000	259,66	46,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9310000	24,03	22,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0250000	29,89	90,41
Insuno	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	31,24	281,16
Insuno	00003798	SINAPI	LUMINÁRIA ABERTA P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, TIPO X-57 PETERÇO OU EQUIV	Material	UN	2,0000000	80,17	160,34
Insuno	00014163	SINAPI	POSTE CONICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = "135" MM	Material	UN	1,0000000	1.739,19	1.739,19
Insuno	00039746	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	Material	UN	4,0000000	82,91	331,64
				MO sem LS =>		86,68		86,68
				Valor do BDI =>		667,59		667,59
							MO com LS =>	
							<b>Valor com BDI =&gt;</b>	<b>3.339,53</b>
6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	566,11	566,11
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2388000	259,66	62,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	24,03	5,72
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	29,89	7,11
Insuno	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	4,51	0,06
Insuno	00042248	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	Material	UN	1,0000000	491,22	491,22
				MO sem LS =>		16,19		16,19
				Valor do BDI =>		141,47		141,47
							MO com LS =>	
							<b>Valor com BDI =&gt;</b>	<b>707,58</b>
6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11153	ORSE	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	Luminárias Externas	un	1,0000000	35,14	35,14
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,41	1,02
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,29	1,64
Insuno	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	18,21	9,10
Insuno	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	13,65	4,09
Insuno	11987	ORSE	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	Material	un	1,0000000	19,29	19,29
				MO sem LS =>		13,19		13,19
				Valor do BDI =>		8,78		8,78
							MO com LS =>	
							<b>Valor com BDI =&gt;</b>	<b>43,92</b>

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA - PRAÇA DO TICONCÁ  
LOCAL: CAROLINA - MA  
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI 05/2024 MA - SBC 06/2024 MA - SICRO3 01/2024 MA - ORSE 04/2024 SE  
SEODP 05/2024 PA - SIURB 01/2024 SP - CPOS/CDHU 03/2024 SF

Valor 413  
Projetado 06/2024  
Kulirka

Composições Analíticas com Preço Unitário

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	<b>10351</b>	<b>ORSE</b>	<b>Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w</b>	<b>Luminárias Internas</b>	<b>un</b>	<b>1,0000000</b>	<b>57,37</b>	<b>57,37</b>	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000000	3,41	2,72	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,8000000	3,29	2,63	
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	18,21	14,56	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	13,65	10,92	
Insumo	11129	ORSE	Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w	Material	un	1,0000000	26,54	26,54	
				MO sem LS =>	25,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,48
				Valor do BDI =>	14,33			<b>Valor com BDI =&gt;</b>	<b>71,70</b>
<b>7.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
<b>Composição</b>	<b>94965</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021</b>	<b>FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>	<b>m³</b>	<b>1,0000000</b>	<b>487,14</b>	<b>487,14</b>	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3117000	22,82	52,75	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637000	22,93	33,56	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000	1,79	1,34	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7103000	0,39	0,27	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	81,74	59,08	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,81	293,75	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	78,18	46,39	
				MO sem LS =>	58,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,07
				Valor do BDI =>	121,73			<b>Valor com BDI =&gt;</b>	<b>608,87</b>
<b>7.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
<b>Composição</b>	<b>12448</b>	<b>ORSE</b>	<b>Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01</b>	<b>Urbanização de Parques e Praças</b>	<b>un</b>	<b>1,0000000</b>	<b>2.206,10</b>	<b>2.206,10</b>	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,41	3,41	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,30	3,30	
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0640000	533,19	34,12	
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	18,21	18,21	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65	
Insumo	13283	ORSE	Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado	Material	un	1,0000000	2.133,41	2.133,41	
				MO sem LS =>	39,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,56
				Valor do BDI =>	551,30			<b>Valor com BDI =&gt;</b>	<b>2.757,40</b>
<b>7.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
<b>Composição</b>	<b>9147</b>	<b>ORSE</b>	<b>Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01</b>	<b>Urbanização de Parques e Praças</b>	<b>un</b>	<b>1,0000000</b>	<b>2.601,00</b>	<b>2.601,00</b>	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,41	3,41	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,30	3,30	
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0640000	533,19	34,12	
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	18,21	18,21	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65	
Insumo	9441	ORSE	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado	Material	un	1,0000000	2.528,31	2.528,31	
				MO sem LS =>	39,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,56
				Valor do BDI =>	649,98			<b>Valor com BDI =&gt;</b>	<b>3.250,98</b>

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA - PRAÇA DO TICONCÁ  
LOCAL: CAROLINA - MA  
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI 05/2024 MA - SBC 06/2024 MA - SICRO3 01/2024 MA - ORSE 04/2024 SE  
SEODP 05/2024 PA - SIURB 01/2024 SP - CPOS/CDHU 03/2024 SP

1.111.111.111  
2.222.222.222  
3.333.333.333

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>7.4</b>	<b>12447</b>	<b>ORSE</b>	<b>Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01</b>	<b>Urbanização de Parques e Praças</b>	<b>un</b>	<b>1,0000000</b>	<b>2.522,02</b>	<b>2.522,02</b>	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,41	3,41	
Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,30	3,30	
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0640000	533,19	34,12	
Auxiliar	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	18,21	18,21	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65	
Insumo	13282	ORSE	Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado	Material	un	1,0000000	2.449,33	2.449,33	
				MO sem LS =>	39,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,56
				Valor do BDI =>	630,25			Valor com BDI =>	3.152,27
<b>7.5</b>	<b>9148</b>	<b>ORSE</b>	<b>Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01</b>	<b>Urbanização de Parques e Praças</b>	<b>un</b>	<b>1,0000000</b>	<b>3.899,74</b>	<b>3.899,74</b>	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,41	3,41	
Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,30	3,30	
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,1280000	533,19	68,24	
Auxiliar	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	18,21	18,21	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65	
Insumo	9442	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado	Material	un	1,0000000	3.792,99	3.792,99	
				MO sem LS =>	47,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,26
				Valor do BDI =>	974,54			Valor com BDI =>	4.874,28
<b>7.6</b>	<b>9145</b>	<b>ORSE</b>	<b>Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01</b>	<b>Urbanização de Parques e Praças</b>	<b>un</b>	<b>1,0000000</b>	<b>2.635,12</b>	<b>2.635,12</b>	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,41	3,41	
Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,30	3,30	
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,1280000	533,19	68,24	
Auxiliar	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	18,21	18,21	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,65	
Insumo	9439	ORSE	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado	Material	un	1,0000000	2.528,31	2.528,31	
				MO sem LS =>	47,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,26
				Valor do BDI =>	658,51			Valor com BDI =>	3.293,63
<b>7.7</b>	<b>9301</b>	<b>ORSE</b>	<b>Totem de sinalização c/estrutura em chapa galvanizada, hastes c/seção 14x8cm e h.total=2,86m, c/aplicação adesivo em recort sobreposto em dupla face, c/base em concreto armado (71x43cm), pintado, conforme modelo p/obra do Parque dos Cajueiros</b>	<b>Diversos</b>	<b>un</b>	<b>1,0000000</b>	<b>11.882,25</b>	<b>11.882,25</b>	
Composição	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,0885000	502,70	44,48	
Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	7,0000000	11,92	83,44	
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de Iª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,0458000	51,18	2,34	
Auxiliar	3176	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, Q1 uso, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	Conversão InfoWOrca	m²	0,6612000	213,95	141,46	
Composição	9633	ORSE	Totem de sinalização c/estrutura em chapa galvanizada, hastes c/seção 14x8cm e altura total=2,86m, c/aplicação de adesivo em recort sobreposto em dupla face, pintura esmalte sintético, conforme modelo p/obra do Parque dos Cajueiros	Material	un	1,0000000	11.610,53	11.610,53	
Auxiliar				MO sem LS =>	61,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,65
				Valor do BDI =>	2.969,37			Valor com BDI =>	14.851,62

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA - PRAÇA DO TICONÇA  
LOCAL: CAROLINA - MA  
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI 05/2024 MA - SBC 06/2024 MA - SICRO3 01/2024 MA - ORSE 04/2024 SE  
SEDOP 05/2024 PA - SIURB 01/2024 SP - CPOS/CDHU 03/2024 SP

Handwritten notes: "LTS", "00/11/2024", "2024"

Composições Analíticas com Preço Unitário

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	181441	SIURB	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPAS ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO	Edificações	UN	1,0000000	8.181,98	8.181,98	
Insumo	79820	SIURB	PLAYGROUND-BRINQUEDOS DE MADEIRA-CASA TARZAN COM RAMPAS ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO-COLOCADO	Material	Un	1,0000000	8.181,98	8.181,98	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2.044,67			Valor com BDI =>	10.226,65
8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9160	ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	3.580,55	3.580,55	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,30	3,30	
Composição Auxiliar	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,1800000	486,24	87,52	
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,1800000	51,18	9,21	
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	18,21	18,21	
Insumo	9455	ORSE	Brinquedo gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	Material	un	1,0000000	3.462,31	3.462,31	
				MO sem LS =>	40,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,32
				Valor do BDI =>	894,77			Valor com BDI =>	4.475,32
8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2440	ORSE	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira [Sergipark ou similar]	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	3.664,36	3.664,36	
Insumo	1043	ORSE	Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	Material	un	1,0000000	3.664,36	3.664,36	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	915,72			Valor com BDI =>	4.580,08
8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2406	ORSE	Balanco 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	2.599,03	2.599,03	
Insumo	239	ORSE	Balanco 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	Material	un	1,0000000	2.599,03	2.599,03	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	649,49			Valor com BDI =>	3.248,52
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	251510	SEDOP	Lixeira em tela moeda		un	1,0000000	948,39	948,39	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	2,0000000	19,34	38,68	
Composição Auxiliar	280025	SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	2,0000000	23,87	47,74	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	2,0000000	24,04	48,08	
Insumo	H00269	SEDOP	Tube fo go 2" - (sem costura com rosca)	Material	m	3,0000000	71,17	213,51	
Insumo	D00423	SEDOP	Lixeira em tela moeda	Material	un	1,0000000	600,38	600,38	
				MO sem LS =>	90,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	90,88
				Valor do BDI =>	237,00			Valor com BDI =>	1.185,39
9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103315	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	247,27	247,27	
Composição Auxiliar	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0208000	592,87	12,33	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4210000	23,51	9,89	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4210000	28,13	11,84	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0023000	78,18	0,17	
Insumo	00020204	SINAPI	PRANCHA APARELHADO *7,5 X 23* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	0,6465000	78,58	50,80	
Insumo	00020211	SINAPI	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	2,7273000	32,90	89,72	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA - PRAÇA DO TICONÇA  
LOCAL: CAROLINA - MA  
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI 05/2024 MA - SBC 06/2024 MA - SICRO3 01/2024 MA - ORSE 04/2024 SE  
SE Dop 05/2024 PA - SIURB 01/2024 SP - CPOS/CDHU 03/2024 SP

416  
06/11/2024

Composições Analíticas com Preço Unitário

Ins umo	00035275	SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6926000	103,87	71,94	
Ins umo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0312000	18,66	0,58	
				MO sem LS =>	17,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,07
				Valor do BDI =>	61,79			Valor com BDI =>	309,06

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	23,51	23,51	
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Ins umo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,41	15,41	
Ins umo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,26	4,26	
Ins umo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,58	0,58	
Ins umo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,23	1,23	
Ins umo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Ins umo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,45	0,45	
Ins umo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31	
				MO sem LS =>	15,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,67
				Valor do BDI =>	5,87			Valor com BDI =>	29,38

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,0000000	19,34	19,34	
Composição Auxiliar	295312	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		h	1,0000000	0,18	0,18	
Ins umo	EC373710	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,92	0,92	
Ins umo	EC373720	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,23	1,23	
Ins umo	EC434890	SEDOP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,14	1,14	
Ins umo	MO612700	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,0000000	11,89	11,89	
Ins umo	EC434650	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,75	0,75	
Ins umo	EC373700	SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	h	1,0000000	3,19	3,19	
Ins umo	EC373730	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,04	0,04	
				MO sem LS =>	12,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,07
				Valor do BDI =>	4,83			Valor com BDI =>	24,17

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,69	23,69	
Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Ins umo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,63	15,63	
Ins umo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,26	4,26	
Ins umo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,58	0,58	
Ins umo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,23	1,23	
Ins umo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Ins umo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,56	0,56	
Ins umo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,22	1,22	
				MO sem LS =>	15,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,83
				Valor do BDI =>	5,92			Valor com BDI =>	29,61

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	674,21	674,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	22,82	195,56



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA - PRAÇA DO TICONÇA  
LOCAL: CAROLINA - MA  
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI 05/2024 MA - SBC 06/2024 MA - SICRO3 01/2024 MA - ORSE 04/2024 SE  
SEDOP 05/2024 PA - SIURB 01/2024 SP - CPOS/CDHU 03/2024 SP

417  
04/11/2024

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	81,74	87,46	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,81	391,19	
				MO sem LS =>	128,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	128,20
				Valor do BDI =>	168,48			Valor com BDI =>	842,69

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	598,69	598,69	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2900000	22,82	189,17	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	81,74	94,00	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	389,5400000	0,81	315,52	
				MO sem LS =>	124,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	124,01
				Valor do BDI =>	149,61			Valor com BDI =>	748,30

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,03	24,03	
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,41	15,41	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,26	4,26	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,23	1,23	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,10	1,10	
				MO sem LS =>	16,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,07
				Valor do BDI =>	6,00			Valor com BDI =>	30,03

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	11,92	11,92	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	3,41	0,27	
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0800000	3,27	0,26	
Insumo	00000378/SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	18,21	1,45	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	13,65	1,09	
Insumo	00039017/SINAPI	ORSE	Espaçador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	Material	un	0,4000000	0,20	0,08	
Insumo	00039315/SINAPI	ORSE	Espaçador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,32	0,12	
Insumo	00043132/SINAPI	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	24,70	0,49	
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	8,16	8,16	
				MO sem LS =>	2,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,54
				Valor do BDI =>	2,97			Valor com BDI =>	14,89

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. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,39	0,39	
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32	
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURDS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,48



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA - PRAÇA DO TICONÁ  
LOCAL: CAROLINA - MA  
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI 05/2024 MA - SBC 06/2024 MA - SICRO3 01/2024 MA - ORSE 04/2024 SE  
SEDOF 05/2024 PA - SIURB 01/2024 SP - CPOS/CDHU 03/2024 SP

118  
06/2024

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,79	1,79	
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32	
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37	
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,03	1,03	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	2,23
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insuno	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000600	5.370,13	0,32	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,39
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insuno	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	5.370,13	0,07	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,08
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37	
Insuno	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	5.370,13	0,37	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,46
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,03	1,03	
Insuno	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2512000	0,83	1,03	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,28
Composição	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,26	28,26	
Composição Auxiliar	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insuno	00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,03	20,03	
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,26	4,26	
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,23	1,23	
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuno	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,75	0,75	
Insuno	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,14	1,14	
				MO sem LS =>	20,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,29
				Valor do BDI =>	7,06			Valor com BDI =>	35,32

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA - PRAÇA DO TICONÇA  
LOCAL: CAROLINA - MA  
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI 05/2024 MA - SBC 06/2024 MA - SICRO3 01/2024 MA - ORSE 04/2024 SE  
SEDOP 05/2024 PA - SIURB 01/2024 SP - CPOS/CDHU 03/2024 SP

11/05/2024  
14/19  
Dimitry  
Dimitry

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	75,97	75,97	
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	34,31	34,31	
Composição Auxiliar	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,02	27,02	
Composição Auxiliar	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,43	10,43	
Composição Auxiliar	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,21	4,21	
				MO sem LS =>	27,43	LS =>	0,00	MO com LS =	27,43
				Valor do BDI =>	18,98			Valor com BDI =>	94,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	251,56	251,56	
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	34,31	34,31	
Composição Auxiliar	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,02	27,02	
Composição Auxiliar	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,43	10,43	
Composição Auxiliar	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,21	4,21	
Composição Auxiliar	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,80	48,80	
Composição Auxiliar	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	126,79	126,79	
				MO sem LS =>	27,43	LS =>	0,00	MO com LS =	27,43
				Valor do BDI =>	62,86			Valor com BDI =>	314,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,02	27,02	
Insuno	00037734	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000603	68.301,00	4,11	
Insuno	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000342	670.073,46	22,91	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =	0,00
				Valor do BDI =>	6,75			Valor com BDI =>	33,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,21	4,21	
Insuno	00037734	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000059	68.301,00	0,40	
Insuno	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	670.073,46	3,81	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =	0,00
				Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	5,26

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA - PRAÇA DO TICONÇA  
LOCAL: CAROLINA - MA  
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI 05/2024 MA - SBC 06/2024 MA - SICRO3 01/2024 MA - ORSE 04/2024 SE  
SE Dop 05/2024 PA - SIURB 01/2024 SP - CPOS/CDHU 03/2024 SP

11/08/2024  
420  
04/06/2024

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,43	10,43	
Insumo	00037734	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000146	68.301,00	0,99	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	670.073,46	9,44	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,60			Valor com BDI =>	13,03
<b>Composição</b>	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,80	48,80	
Insumo	00037734	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000849	68.301,00	5,79	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000642	670.073,46	43,01	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,19			Valor com BDI =>	60,99
<b>Composição</b>	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	126,79	126,79	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL CONUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-500	Material	L	23,7000000	5,35	126,79	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	31,68			Valor com BDI =>	158,47
<b>Composição</b>	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	75,28	75,28	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,29	33,29	
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,20	27,20	
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,54	10,54	
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,25	4,25	
				MO sem LS =>	26,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,41
				Valor do BDI =>	18,81			Valor com BDI =>	94,09
<b>Composição</b>	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 - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	295,69	295,69	
Composição Auxiliar	58831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	172,05	172,05	
Composição Auxiliar	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,36	48,36	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,29	33,29	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA - PRAÇA DO TICONÇA  
 LOCAL: CAROLINA - MA  
 REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI 05/2024 MA - SBC 06/2024 MA - SICRO3 01/2024 MA - ORSE 04/2024 SE  
 SEDOP 05/2024 PA - SIURB 01/2024 SP - CPOS/CDHU 03/2024 SP

421  
 Oubrezzi

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,20	27,20		
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,54	10,54		
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,25	4,25		
				MO sem LS =>		26,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,41
				Valor do BDI =>		73,89			Valor com BDI =>	369,58

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,20	27,20		
Ins-umo	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 MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	76.639,22	4,22		
Ins-umo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	670.073,46	22,98		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		6,79			Valor com BDI =>	33,99

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
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_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,25	4,25		
Ins-umo	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 MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	76.639,22	0,44		
Ins-umo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	670.073,46	3,81		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,06			Valor com BDI =>	5,31

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
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 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,54	10,54		
Ins-umo	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 MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	76.639,22	1,10		
Ins-umo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	670.073,46	9,44		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		2,63			Valor com BDI =>	13,17

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
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_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,36	48,36		
Ins-umo	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 MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	76.639,22	5,28		
Ins-umo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	670.073,46	43,08		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		12,08			Valor com BDI =>	60,44



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA - PRAÇA DO TICONÇA  
LOCAL: CAROLINA - MA  
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI 05/2024 MA - SBC 06/2024 MA - SICRO3 01/2024 MA - ORSE 04/2024 SE  
SEODP 05/2024 PA - SIURB 01/2024 SP - CPOS/CDHU 03/2024 SP

422  
07/11/2024

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	172,05	172,05	
Insuno	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	5,35	172,05	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	42,99			Valor com BDI =>	215,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,13	28,13	
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insuno	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,03	20,03	
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,26	4,26	
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,23	1,23	
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuno	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insuno	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31	
				MO sem LS =>	20,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,29
				Valor do BDI =>	7,02			Valor com BDI =>	35,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	592,87	592,87	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2383000	22,82	142,35	
Insuno	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8348000	81,74	68,23	
Insuno	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	283,3092000	0,81	229,48	
Insuno	00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,5946000	257,01	152,81	
				MO sem LS =>	93,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	93,32
				Valor do BDI =>	148,15			Valor com BDI =>	741,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	373,59	373,59	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	22,82	53,47	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	22,93	33,96	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	1,79	1,36	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,39	0,28	
Insuno	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	81,74	67,59	
Insuno	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,81	171,73	
Insuno	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	78,18	45,20	
				MO sem LS =>	58,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,82
				Valor do BDI =>	93,36			Valor com BDI =>	466,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,01	1,01
Composição Auxiliar	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,83	0,83

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA - PRAÇA DO TICONÇA  
LOCAL: CAROLINA - MA  
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI 05/2024 MA - SBC 06/2024 MA - SICRO3 01/2024 MA - ORSE 04/2024 SE  
SEDOF 05/2024 PA - SIURB 01/2024 SP - CPOS/CDHU 03/2024 SP

425  
04/12/2024

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
							MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,25	Valor com BDI =>	1,26

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	9,61	9,61

Composição Auxiliar	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,83	0,83
---------------------	-------	--------	---	---	---	-----------	------	------

Composição Auxiliar	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18
---------------------	-------	--------	--	---	---	-----------	------	------

Composição Auxiliar	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,04	1,04
---------------------	-------	--------	---	---	---	-----------	------	------

Composição Auxiliar	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,56	7,56
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
							MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		2,40	Valor com BDI =>	12,01

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,83	0,83

Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"). MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	12.675,31	0,81
--------	----------	--------	---	---------------------------------------	----	-----------	-----------	------

Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Material	UN	0,0000640	429,43	0,02
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
							MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,20	Valor com BDI =>	1,03

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18

Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"). MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	12.675,31	0,18
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
							MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,04	Valor com BDI =>	0,22

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,04	1,04

Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"). MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000800	12.675,31	1,01
--------	----------	--------	---	---------------------------------------	----	-----------	-----------	------

Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Material	UN	0,0000800	429,43	0,03
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
							MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,25	Valor com BDI =>	1,29

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,56	7,56

Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4500000	5,22	7,56
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
							MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,88	Valor com BDI =>	9,44



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA - PRAÇA DO TICONCÁ  
LOCAL: CAROLINA - MA  
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI 05/2024 MA - SBC 06/2024 MA - SICRO3 01/2024 MA - ORSE 04/2024 SE  
SEDOP 05/2024 PA - SIURB 01/2024 SP - CPOS/CDHU 03/2024 SP

424  
01/11/2024

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insuno	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	15,41	0,26	
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32
Composição	295312	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		h	1,0000000	0,18	0,18	
Insuno	MO612700	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0155000	11,89	0,18	
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insuno	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	15,63	0,20	
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,24
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insuno	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0429700	15,41	0,66	
				MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,66
				Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,82
Composição	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insuno	00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	20,03	0,26	
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insuno	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	20,03	0,26	
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,90	0,90	
Insuno	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0429700	21,03	0,90	
				MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,90
				Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	1,12
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insuno	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	15,65	0,09	
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11
Composição	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insuno	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	27,28	0,15	
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insuno	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	26,26	0,15	
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA - PRAÇA DO TICONCÁ  
LOCAL: CAROLINA - MA  
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI 05/2024 MA - SBC 06/2024 MA - SICRO3 01/2024 MA - ORSE 04/2024 SE  
SEDOP 05/2024 PA - SIURB 01/2024 SP - CPOS/CDHU 03/2024 SP

425  
01/11/2024

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,55	0,55	
Ins um	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188500	29,43	0,55	
				MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,55
				Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,68
	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Ins um	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	15,90	0,15	
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Ins um	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	29,20	0,27	
				MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,33
	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Ins um	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	19,31	0,18	
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22
	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Ins um	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	17,88	0,17	
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
	295371	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,0000000	0,36	0,36	
Ins um	MO475000	SEDOP	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0223000	16,41	0,36	
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,44
	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,48	0,48	
Ins um	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	20,08	0,48	
				MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,48
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,59
	295377	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,0000000	0,19	0,19	
Ins um	MO611000	SEDOP	SERRALHEIRO	Mão de Obra	h	0,0121000	16,41	0,19	
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,23
	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35	
Ins um	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	14,61	0,35	
				MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,35
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,43
	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Ins um	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	21,67	0,28	
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,34

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA - PRAÇA DO TICONCÁ  
LOCAL: CAROLINA - MA  
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI 05/2024 MA - SBC 06/2024 MA - SICRO3 01/2024 MA - ORSE 04/2024 SE  
SEOP 05/2024 PA - SIURB 01/2024 SP - CPOS/CDHU 03/2024 SP

426  
05/2024

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	486,24	486,24	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,41	20,46	
Insumo	0000967/SIN API	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9430000	102,34	96,50	
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,0000000	0,72	183,60	
Insumo	00004718/SIN API	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	124,32	77,94	
Insumo	00004721/SIN API	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	123,67	25,84	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	13,65	81,90	
				MO sem LS =>	81,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	81,90
				Valor do BDI =>	121,51			Valor com BDI =>	607,75

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	539,19	539,19	
Composição Auxiliar	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	486,24	486,24	
Composição Auxiliar	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	46,95	46,95	
				MO sem LS =>	120,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	120,38
				Valor do BDI =>	133,24			Valor com BDI =>	666,43

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	502,70	502,70	
Composição Auxiliar	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	46,95	46,95	
Insumo	00034492/SIN API	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump: 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	413,27	413,27	
Insumo	00044535/SIN API	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1,0000000	42,48	42,48	
				MO sem LS =>	38,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,48
				Valor do BDI =>	125,62			Valor com BDI =>	628,32

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,89	29,89	
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,90	0,90	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,03	21,03	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,26	4,26	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,23	1,23	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,10	1,10	
				MO sem LS =>	21,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,93
				Valor do BDI =>	7,46			Valor com BDI =>	37,35

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	3,27	3,27
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	Material	par	0,0023000	11,20	0,02
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	59,73	0,04

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA - PRAÇA DO TICONCÁ  
LOCAL: CAROLINA - MA  
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI 05/2024 MA - SBC 06/2024 MA - SICRO3 01/2024 MA - ORSE 04/2024 SE  
SEDOF 05/2024 PA - SIURB 01/2024 SP - CPOS/CDHU 03/2024 SP

427  
Ouro Preto

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insuno	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,17	0,00			
Insuno	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	12,44	0,00			
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,52	0,05			
Insuno	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	160,72	0,72			
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	275,52	0,11			
Insuno	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	18,28	0,00			
Insuno	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	33,89	0,00			
Insuno	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,50	0,02			
Insuno	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	16,53	0,02			
Insuno	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,59	0,46			
Insuno	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	12,86	1,30			
Insuno	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,83	0,00			
Insuno	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,13	0,27			
Insuno	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	175,06	0,26			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,81			Valor com BDI =>	4,08

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,33	3,33			
Insuno	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,20	0,02			
insuno	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	59,73	0,04			
Insuno	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,17	0,00			
Insuno	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	12,44	0,00			
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,52	0,05			
Insuno	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	160,72	0,72			
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	275,52	0,11			
Insuno	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	27,46	0,00			
Insuno	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	13,91	0,00			
Insuno	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	24,70	0,00			
Insuno	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,50	0,02			
Insuno	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	16,53	0,02			
Insuno	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,59	0,46			
Insuno	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	44,95	0,00			
Insuno	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	225,92	0,02			
Insuno	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	475,72	0,04			
Insuno	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	12,86	1,30			
Insuno	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	5,83	0,00			
Insuno	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,13	0,27			
Insuno	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	175,06	0,26			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	4,16

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,29	3,29
Insuno	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,20	0,02
Insuno	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	59,73	0,04
Insuno	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,17	0,00
Insuno	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	12,44	0,00
Insuno	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,52	0,05
Insuno	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	160,72	0,72
Insuno	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	275,52	0,11
Insuno	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	24,70	0,00
Insuno	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,50	0,02
Insuno	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	16,53	0,02
Insuno	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,59	0,46
Insuno	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	43,80	0,00
Insuno	11241	ORSE	Alicate volt-amperemetro	Material	un	0,0002000	149,70	0,02
Insuno	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	31,23	0,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA - PRAÇA DO TICONÇA  
LOCAL: CAROLINA - MA  
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI 05/2024 MA - SBC 06/2024 MA - SIKRO3 01/2024 MA - ORSE 04/2024 SE  
SE Dop 05/2024 PA - SIURB 01/2024 SP - CPOS/CDHU 03/2024 SP

428  
Oukboay

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	12,86	1,30		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,83	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,13	0,27		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	175,06	0,26		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,82			Valor com BDI =>	4,11

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,30	3,30		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,20	0,02		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	59,73	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,17	0,00		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	12,44	0,00		
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	37,47	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,52	0,05		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	160,72	0,72		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	275,52	0,11		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	16,53	0,02		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,59	0,46		
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	14,14	0,00		
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	23,83	0,00		
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0007000	25,71	0,00		
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	10,65	0,00		
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	un	0,0007000	9,39	0,00		
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	301,05	0,03		
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	12,42	0,00		
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	17,22	0,00		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	12,86	1,30		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,83	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,13	0,27		
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	9,92	0,00		
Insumo	4722	ORSE	Coíder de pedreiro	Material	un	0,0004000	17,27	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	175,06	0,26		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,82			Valor com BDI =>	4,12

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,41	3,41		
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0002000	169,44	0,03		
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,20	0,02		
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	59,73	0,04		
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,17	0,00		
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	12,44	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,52	0,05		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	160,72	0,72		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	275,52	0,11		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,50	0,02		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	16,53	0,02		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,59	0,46		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	33,89	0,00		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	12,86	1,30		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	5,83	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,13	0,38		
Insumo	4728	ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0,0003000	17,06	0,00		
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	28,93	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	175,06	0,26		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,85			Valor com BDI =>	4,26



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA - PRAÇA DO TICONÇA  
LOCAL: CAROLINA - MA  
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI 05/2024 MA - SBC 06/2024 MA - SICRO3 01/2024 MA - ORSE 04/2024 SE  
SEDOF 05/2024 PA - SIURB 01/2024 SP - CPOS/CDHU 03/2024 SP

429 Outubro 2024

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m²	1,0000000	51,18	51,18	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,41	10,23	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	13,65	40,95	
				MO sem LS =>	40,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,95
				Valor do BDI =>	12,78			Valor com BDI =>	63,96

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3176	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	213,95	213,95	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,7000000	3,41	5,79	
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,9330000	3,33	6,43	
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas (horista)	Mão de Obra	h	1,9330000	18,21	35,19	
Insumo	00001347/SIN API	ORSE	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) paraforma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	Material	m²	1,1670000	50,00	58,35	
Insumo	00002692/SIN API	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	Material	l	0,0200000	7,85	0,15	
Insumo	00004509/SIN API	ORSE	Serrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	5,4440000	5,53	30,10	
Insumo	00005068/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	Material	kg	0,0250000	15,09	0,37	
Insumo	00005069/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Material	kg	0,1000000	15,37	1,53	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,7000000	13,65	23,20	
Insumo	00006193/SIN API	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	Material	m	0,6120000	18,17	11,12	
Insumo	00043130/SIN API	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	24,70	3,70	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	6,1330000	6,20	38,02	
				MO sem LS =>	58,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,39
				Valor do BDI =>	53,46			Valor com BDI =>	267,41

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5923	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	2,94	2,94	
Composição Auxiliar	53840	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,31	2,31	
Composição Auxiliar	87026	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,63	0,63	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,73			Valor com BDI =>	3,67

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5921	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,54	4,54	
Composição Auxiliar	53840	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,31	2,31	
Composição Auxiliar	53841	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,60	1,60	
Composição Auxiliar	87026	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,63	0,63	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	5,67

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53840	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,31	2,31	
Insumo	00003318	SINAPI	GRADE DE DISCOS MECANICA 20x24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000514	45.000,86	2,31	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,57			Valor com BDI =>	2,88

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA - PRAÇA DO TICONÇA  
LOCAL: CAROLINA - MA  
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI 05/2024 MA - SBC 06/2024 MA - SICRO3 01/2024 MA - ORSE 04/2024 SE  
SEDOP 05/2024 PA - SIURB 01/2024 SP - CPOS/CDHU 03/2024 SP

430  
oulyby

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	87026	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00003318	SINAPI	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	45.000,86	0,63	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,78

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	53841	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,60	1,60	
Insumo	00003318	SINAPI	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000357	45.000,86	1,60	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,39			Valor com BDI =>	1,99

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	259,66	259,66

Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	36,86	36,86
---------------------	-------	--------	---	--------------------------	---	-----------	-------	-------

Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,29	25,29
---------------------	-------	--------	---	---	---	-----------	-------	-------

Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,33	9,33
---------------------	-------	--------	--	---	---	-----------	------	------

Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,01	43,01
---------------------	-------	--------	---	---	---	-----------	-------	-------

Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,77	3,77
---------------------	-------	--------	---	---	---	-----------	------	------

Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	141,40	141,40
---------------------	-------	--------	--	---	---	-----------	--------	--------

				MO sem LS =>	29,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,98
				Valor do BDI =>	64,88			Valor com BDI =>	324,54

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,29	25,29

Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	128.229,49	7,06
--------	----------	--------	--	---------------------------------------	----	-----------	------------	------

Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	531.670,37	18,23	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,31			Valor com BDI =>	31,60

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,77	3,77

Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	128.229,49	0,74
--------	----------	--------	--	---------------------------------------	----	-----------	------------	------

Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	531.670,37	3,03	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,94			Valor com BDI =>	4,71

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA - PRAÇA DO TICONÇA  
LOCAL: CAROLINA - MA  
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI 05/2024 MA - SBC 06/2024 MA - SICROS 01/2024 MA - ORSE 04/2024 SE  
SEDOP 05/2024 PA - SIURB 01/2024 SP - CPOS/CDHU 03/2024 SP

431  
04/2024

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,33	9,33	
Ins um	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	128.229,49	1,84	
Ins um	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	531.670,37	7,49	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,33			Valor com BDI =>	11,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,01	43,01	
Ins um	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	128.229,49	8,83	
Ins um	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	531.670,37	34,18	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,74			Valor com BDI =>	53,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	141,40	141,40	
Ins um	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	26,4300000	5,35	141,40	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	35,33			Valor com BDI =>	176,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,71	23,71	
Composição Auxiliar	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Ins um	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,26	4,26	
Ins um	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,58	0,58	
Ins um	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,23	1,23	
Ins um	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Ins um	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,75	0,75	
Ins um	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,14	1,14	
Ins um	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,65	15,65	
				MO sem LS =>	15,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,74
				Valor do BDI =>	5,92			Valor com BDI =>	29,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	46,95	46,95
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,41	5,52
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,30	1,18
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,33	1,19
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	3,27	0,58
Ins um	0000378/SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	18,21	3,27

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA - PRAÇA DO TICONCÁ  
LOCAL: CAROLINA - MA  
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI 05/2024 MA - SBC 06/2024 MA - SICRO3 01/2024 MA - ORSE 04/2024 SE  
SEDOP 05/2024 PA - SIURB 01/2024 SP - CPOS/CDHU 03/2024 SP

Valor 432  
04/04/2024

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	18,21	6,55
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	18,21	6,55
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	13,65	22,11
				MO sem LS =>		38,48	LS =>	0,00
								MO com LS =>
				Valor do BDI =>		11,73		<b>Valor com BDI =&gt;</b>
								<b>58,68</b>

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	46,95	46,95
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,41	5,52
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,30	1,18
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,33	1,19
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	3,27	0,58
Insumo	00000378/SIN API	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	18,21	3,27
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	18,21	6,55
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	18,21	6,55
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	13,65	22,11
				MO sem LS =>		38,48	LS =>	0,00
								MO com LS =>
				Valor do BDI =>		11,73		<b>Valor com BDI =&gt;</b>
								<b>58,68</b>

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	92,23	92,23
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	36,35	36,35
Composição Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,32	41,32
Composição Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,56	14,56
				MO sem LS =>		29,47	LS =>	0,00
								MO com LS =>
				Valor do BDI =>		23,04		<b>Valor com BDI =&gt;</b>
								<b>115,27</b>

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	233,50	233,50
Composição Auxiliar	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	74,84	74,84
Composição Auxiliar	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	66,43	66,43
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	36,35	36,35
Composição Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,32	41,32
Composição Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,56	14,56
				MO sem LS =>		29,47	LS =>	0,00
								MO com LS =>
				Valor do BDI =>		58,35		<b>Valor com BDI =&gt;</b>
								<b>291,85</b>



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA - PRAÇA DO TICONDA  
LOCAL: CAROLINA - MA  
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI 05/2024 MA - SBC 06/2024 MA - SICRO3 01/2024 MA - ORSE 04/2024 SE  
SEDOP 05/2024 PA - SIURB 01/2024 SP - CPOS/CDHU 03/2024 SP

Valor total 433  
01/11/2024

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,32	41,32	
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000400	1.033.183,01	41,32	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,32		Valor com BDI =>	51,64	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,56	14,56	
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	1.033.183,01	14,56	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,63		Valor com BDI =>	18,19	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	66,43	66,43	
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	1.033.183,01	66,43	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	16,60		Valor com BDI =>	83,03	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	74,84	74,84	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	13,9900000	5,35	74,84	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	18,70		Valor com BDI =>	93,54	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	34,31	34,31	
Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	27,28	27,28	
Insumo	00097370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,26	4,26	
Insumo	00097371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00097372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,23	1,23	
Insumo	00097373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,79	0,79	
				MO sem LS =>	27,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,43
				Valor do BDI =>	8,57		Valor com BDI =>	42,88	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,29	33,29
Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	26,26	26,26
Insumo	00097370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,26	4,26
Insumo	00097371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00097372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,23	1,23
Insumo	00097373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA - PRAÇA DO TICONCÁ  
LOCAL: CAROLINA - MA  
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI 05/2024 MA - SBC 06/2024 MA - SICRO3 01/2024 MA - ORSE 04/2024 SE  
SEDOP 05/2024 PA - SIURB 01/2024 SP - CPOS/CDHU 03/2024 SP

434  
06/12/2024

Composições Analíticas com Preço Unitário

Ins umo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Ins umo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,79	0,79
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,41
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	41,60
<b>Composição</b>	<b>88286</b>	<b>SINAPI</b>	<b>MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>36,86</b>	<b>36,86</b>
Composição Auxiliar	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,55	0,55
Ins umo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	29,43	29,43
Ins umo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,26	4,26
Ins umo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,58	0,58
Ins umo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,23	1,23
Ins umo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Ins umo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Ins umo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,79	0,79
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,98
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	46,07
<b>Composição</b>	<b>92961</b>	<b>SINAPI</b>	<b>MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015</b>	<b>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>	<b>CHI</b>	<b>1,0000000</b>	<b>4,86</b>	<b>4,86</b>
Composição Auxiliar	92956	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,95	3,95
Composição Auxiliar	92957	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	6,07
<b>Composição</b>	<b>92960</b>	<b>SINAPI</b>	<b>MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015</b>	<b>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>	<b>CHP</b>	<b>1,0000000</b>	<b>17,47</b>	<b>17,47</b>
Composição Auxiliar	92956	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,95	3,95
Composição Auxiliar	92957	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91
Composição Auxiliar	92958	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,32	4,32
Composição Auxiliar	92959	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,29	8,29
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	21,83
<b>Composição</b>	<b>92956</b>	<b>SINAPI</b>	<b>MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>3,95</b>	<b>3,95</b>
Ins umo	00013836	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	61.725,44	3,95
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	4,93
<b>Composição</b>	<b>92957</b>	<b>SINAPI</b>	<b>MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015</b>	<b>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>0,91</b>	<b>0,91</b>
Ins umo	00013836	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	61.725,44	0,91
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,13
<b>Composição</b>	<b>92958</b>	<b>SINAPI</b>	<b>MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>4,32</b>	<b>4,32</b>
Ins umo	00013836	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	61.725,44	4,32
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	5,39

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA - PRAÇA DO TICONCÁ  
LOCAL: CAROLINA - MA  
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI 05/2024 MA - SBC 06/2024 MA - SICRO3 01/2024 MA - ORSE 04/2024 SE  
SE Dop 05/2024 PA - SIURB 01/2024 SP - CPOS/CDHU 03/2024 SP

U3S  
09/12/2024

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92959	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,29	8,29	
Insuno	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	1,5500000	5,35	8,29	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,07			Valor com BDI =>	10,36

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,93	22,93	
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,26	4,26	
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,23	1,23	
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuno	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,90	15,90	
Insuno	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuno	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,79	0,79	
				MO sem LS =>	16,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,05
				Valor do BDI =>	5,73			Valor com BDI =>	28,66

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	36,35	36,35	
Composição Auxiliar	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insuno	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	29,20	29,20	
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,26	4,26	
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,23	1,23	
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuno	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuno	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,79	0,79	
				MO sem LS =>	29,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,47
				Valor do BDI =>	9,08			Valor com BDI =>	45,42

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88361	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,37	26,37	
Composição Auxiliar	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insuno	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,31	19,31	
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,26	4,26	
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,23	1,23	
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuno	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuno	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,79	0,79	
				MO sem LS =>	19,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,49
				Valor do BDI =>	6,58			Valor com BDI =>	32,95

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,93	24,93
Composição Auxiliar	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA - PRAÇA DO TICONCÁ  
LOCAL: CAROLINA - MA  
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI 05/2024 MA - SBC 06/2024 MA - SICRO3 01/2024 MA - ORSE 04/2024 SE  
SEDOP 05/2024 PA - SIURB 01/2024 SP - CPOS/CDHU 03/2024 SP

4.336.000  
0446024

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,88	17,88		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,26	4,26		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,23	1,23		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,79	0,79		
					MO sem LS =>	18,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,05
					Valor do BDI =>	6,23			Valor com BDI =>	31,16

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88309	SINAPI	<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS</b>	H	1,0000000	28,48	28,48		
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,48	0,48		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,03	20,03		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,26	4,26		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,23	1,23		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,75	0,75		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,14	1,14		
					MO sem LS =>	20,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,51
					Valor do BDI =>	7,11			Valor com BDI =>	35,59

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	280023	SEDOP	<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		h	1,0000000	24,04	24,04		
Composição Auxiliar	295371	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		h	1,0000000	0,36	0,36		
Insumo	MO475000	SEDOP	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,0000000	16,41	16,41		
Insumo	EC373710	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,92	0,92		
Insumo	EC373720	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,23	1,23		
Insumo	EC434890	SEDOP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,14	1,14		
Insumo	EC434650	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,75	0,75		
Insumo	EC373700	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	h	1,0000000	3,19	3,19		
Insumo	EC373730	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,04	0,04		
					MO sem LS =>	16,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,77
					Valor do BDI =>	6,00			Valor com BDI =>	30,04

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91278	SINAPI	<b>PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015</b>	<b>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>	CHI	1,0000000	0,62	0,62		
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,49	0,49		
Composição Auxiliar	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,77

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91277	SINAPI	<b>PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015</b>	<b>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>	CHP	1,0000000	8,75	8,75
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,49	0,49

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA - PRAÇA DO TICONÇA  
LOCAL: CAROLINA - MA  
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI 05/2024 MA - SBC 06/2024 MA - SICRO3 01/2024 MA - ORSE 04/2024 SE  
SE Dop 05/2024 PA - SIURB 01/2024 SP - CPOS/CDHU 03/2024 SP

Valor unitário 437  
Valor com BDI 0446,24

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Composição Auxiliar	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,62	0,62
Composição Auxiliar	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,51	7,51
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>				0,00
				Valor do BDI =>		2,18		Valor com BDI =>
								10,93
Composição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,49	0,49
Ins um	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	9.354,23	0,49
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>				0,00
				Valor do BDI =>		0,12		Valor com BDI =>
								0,61
Composição	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Ins um	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	9.354,23	0,13
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>				0,00
				Valor do BDI =>		0,03		Valor com BDI =>
								0,16
Composição	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,62	0,62
Ins um	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	9.354,23	0,62
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>				0,00
				Valor do BDI =>		0,15		Valor com BDI =>
								0,77
Composição	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,51	7,51
Ins um	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Materiais	L	1,4400000	5,22	7,51
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				MO com LS =>				0,00
				Valor do BDI =>		1,87		Valor com BDI =>
								9,38
Composição	5946	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	81,59	81,59
Composição Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,37	26,37
Composição Auxiliar	89130	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,68	43,68
Composição Auxiliar	89131	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,54	11,54
				MO sem LS =>		19,49	LS =>	0,00
				MO com LS =>				19,49
				Valor do BDI =>		20,38		Valor com BDI =>
								101,97
Composição	5944	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	199,10	199,10
Composição Auxiliar	53861	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	54,60	54,60



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA - PRAÇA DO TICONÇA  
LOCAL: CAROLINA - MA  
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI 05/2024 MA - SBC 06/2024 MA - SICRO3 01/2024 MA - ORSE 04/2024 SE  
SEDOP 05/2024 PA - SIURB 01/2024 SP - CPOS/CDHU 03/2024 SP

11/11/2024  
438  
04/02/24

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	5787	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	62,91	62,91	
Composição Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,37	26,37	
Composição Auxiliar	89130	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,68	43,68	
Composição Auxiliar	89121	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,54	11,54	
				MO sem LS =>	19,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,49
				Valor do BDI =>	49,75			Valor com BDI =>	248,85
<b>Composição</b>	<b>89130</b>	<b>SINAPI</b>	<b>PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014</b>	<b>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>43,68</b>	<b>43,68</b>	
Insumo	00004263	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000560	780.014,86	43,68	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,91			Valor com BDI =>	54,59
<b>Composição</b>	<b>89131</b>	<b>SINAPI</b>	<b>PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014</b>	<b>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>11,54</b>	<b>11,54</b>	
Insumo	00004263	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	780.014,86	11,54	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,88			Valor com BDI =>	14,42
<b>Composição</b>	<b>53861</b>	<b>SINAPI</b>	<b>PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014</b>	<b>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>54,60</b>	<b>54,60</b>	
Insumo	00004263	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	780.014,86	54,60	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	13,64			Valor com BDI =>	68,24
<b>Composição</b>	<b>5787</b>	<b>SINAPI</b>	<b>PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014</b>	<b>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>62,91</b>	<b>62,91</b>	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	11,7600000	5,35	62,91	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15,72			Valor com BDI =>	78,63
<b>Composição</b>	<b>96464</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017</b>	<b>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>	<b>CHI</b>	<b>1,0000000</b>	<b>85,02</b>	<b>85,02</b>	
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,93	24,93	
Composição Auxiliar	96459	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,71	12,71	
Composição Auxiliar	96460	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,38	47,38	
				MO sem LS =>	18,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,05
				Valor do BDI =>	21,24			Valor com BDI =>	106,26
<b>Composição</b>	<b>96463</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017</b>	<b>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>	<b>CHP</b>	<b>1,0000000</b>	<b>201,40</b>	<b>201,40</b>	
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,93	24,93	
Composição Auxiliar	96457	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	57,08	57,08	



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA - PRAÇA DO TICONÇA  
LOCAL: CAROLINA - MA  
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI 05/2024 MA - SBC 06/2024 MA - SICRO3 01/2024 MA - ORSE 04/2024 SE  
SE Dop 05/2024 PA - SIURB 01/2024 SP - CPOS/CDHU 03/2024 SP

439  
06/04/2024

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	96458	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	59,30	59,30		
Composição Auxiliar	96459	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,71	12,71		
Composição Auxiliar	96460	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,38	47,38		
				MO sem LS =>		18,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,05
				Valor do BDI =>		50,32			Valor com BDI =>	251,72
<b>Composição</b>	<b>96460</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017</b>	<b>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>47,38</b>	<b>47,38</b>		
Insumo	00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	889.091,12	47,38		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		11,84			Valor com BDI =>	59,22
<b>Composição</b>	<b>96459</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017</b>	<b>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>12,71</b>	<b>12,71</b>		
Insumo	00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	889.091,12	12,71		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		3,17			Valor com BDI =>	15,88
<b>Composição</b>	<b>96458</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017</b>	<b>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>59,30</b>	<b>59,30</b>		
Insumo	00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	889.091,12	59,30		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		14,81			Valor com BDI =>	74,11
<b>Composição</b>	<b>96457</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017</b>	<b>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>57,08</b>	<b>57,08</b>		
Insumo	00004221	SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	10,6700000	5,35	57,08		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		14,26			Valor com BDI =>	71,34
<b>Composição</b>	<b>93244</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>	<b>CHI</b>	<b>1,0000000</b>	<b>62,64</b>	<b>62,64</b>		
Composição Auxiliar	73309	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 - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,69	29,69		
Composição Auxiliar	73313	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,02	8,02		
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,93	24,93		
				MO sem LS =>		18,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,05
				Valor do BDI =>		15,65			Valor com BDI =>	78,29
<b>Composição</b>	<b>73436</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>	<b>CHP</b>	<b>1,0000000</b>	<b>150,89</b>	<b>150,89</b>		
Composição Auxiliar	5089	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37,16	37,16		

440  
04/03/2024

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA - PRAÇA DO TICONÇA  
LOCAL: CAROLINA - MA  
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI 05/2024 MA - SBC 06/2024 MA - SICRO3 01/2024 MA - ORSE 04/2024 SE  
SEDOP 05/2024 PA - SIURB 01/2024 SP - CPOS/CDHU 03/2024 SP

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	73309	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,69	29,69		
Composição Auxiliar	73313	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,02	8,02		
Composição Auxiliar	73315	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,09	51,09		
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,93	24,93		
				MO sem LS =>		18,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,05
				Valor do BDI =>		37,70			Valor com BDI =>	188,59

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	73209	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,69	29,69		
Insuno	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000553	557.197,40	29,69		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		7,41			Valor com BDI =>	37,10

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	73313	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,02	8,02		
Insuno	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	557.197,40	8,02		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		2,00			Valor com BDI =>	10,02

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	5089	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37,16	37,16		
Insuno	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	557.197,40	37,16		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		9,28			Valor com BDI =>	46,44

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	73315	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,09	51,09		
Insuno	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	9,5500000	5,35	51,09		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		12,76			Valor com BDI =>	63,85

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	280025	SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,0000000	23,87	23,87	
Composição Auxiliar	295377	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,0000000	0,19	0,19	
Insuno	EC373710	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,92	0,92
Insuno	EC373720	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,23	1,23
Insuno	EC434890	SEDOP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	h	1,0000000	1,14	1,14
Insuno	EC434650	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,75	0,75
Insuno	EC373700	SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO CAIXA)	Outros	h	1,0000000	3,19	3,19
Insuno	EC373730	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,04	0,04

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA - PRAÇA DO TICONCÁ  
 LOCAL: CAROLINA - MA  
 REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI 05/2024 MA - SBC 06/2024 MA - SICRO3 01/2024 MA - ORSE 04/2024 SE  
 SEDOP 05/2024 PA - SIURB 01/2024 SP - CPOS/CDHU 03/2024 SP

*Valor de 11,13  
 Preço unitário de 0,00  
 Rubrica*

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	MO611000	SEDOP	SERRALHEIRO	Mão de Obra	h	1,0000000	16,41	16,41	
				MO sem LS =>	16,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,60
				Valor do BDI =>	5,96			<b>Valor com BDI =&gt;</b>	<b>29,83</b>
<b>Composição</b>	<b>88316</b>	<b>SINAPI</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>22,82</b>	<b>22,82</b>	
Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insuno	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,61	14,61	
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,26	4,26	
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,23	1,23	
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuno	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insuno	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,22	1,22	
				MO sem LS =>	14,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,96
				Valor do BDI =>	5,70			<b>Valor com BDI =&gt;</b>	<b>28,52</b>
<b>Composição</b>	<b>5851</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>	<b>CHP</b>	<b>1,0000000</b>	<b>233,44</b>	<b>233,44</b>	
Auxiliar	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	66,89	66,89	
Auxiliar	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	83,83	83,83	
Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,83	28,83	
Auxiliar	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37,41	37,41	
Auxiliar	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,48	16,48	
				MO sem LS =>	21,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,95
				Valor do BDI =>	58,23			<b>Valor com BDI =&gt;</b>	<b>291,77</b>
<b>Composição</b>	<b>89009</b>	<b>SINAPI</b>	<b>TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014</b>	<b>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>37,41</b>	<b>37,41</b>	
Insuno	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 para Aquisição Permanente	UN	0,0000311	1.203.084,21	37,41	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,34			<b>Valor com BDI =&gt;</b>	<b>46,75</b>
<b>Composição</b>	<b>89010</b>	<b>SINAPI</b>	<b>TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014</b>	<b>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>16,48</b>	<b>16,48</b>	
Insuno	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 para Aquisição Permanente	UN	0,0000137	1.203.084,21	16,48	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,11			<b>Valor com BDI =&gt;</b>	<b>20,59</b>
<b>Composição</b>	<b>53810</b>	<b>SINAPI</b>	<b>TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014</b>	<b>CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>66,89</b>	<b>66,89</b>	
Insuno	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 para Aquisição Permanente	UN	0,0000556	1.203.084,21	66,89	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	16,71			<b>Valor com BDI =&gt;</b>	<b>83,60</b>

14/02/2024  
14/02/2024  
14/02/2024  
14/02/2024  
14/02/2024

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA - PRAÇA DO TICONÇA  
LOCAL: CAROLINA - MA  
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI 05/2024 MA - SBC 06/2024 MA - SICRO3 01/2024 MA - ORSE 04/2024 SE  
SEODP 05/2024 PA - SIURB 01/2024 SP - CPOS/CDHU 03/2024 SP

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	83,83	83,83	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	15,6700000	5,35	83,83	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	20,94			Valor com BDI =>	104,77

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89036	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	44,22	44,22	
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,83	28,83	
Composição Auxiliar	89033	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,14	12,14	
Composição Auxiliar	89034	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,25	3,25	
				MO sem LS =>	21,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,95
				Valor do BDI =>	11,05			Valor com BDI =>	55,27

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89035	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	117,74	117,74	
Composição Auxiliar	5714	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,28	13,28	
Composição Auxiliar	5715	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	60,24	60,24	
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,83	28,83	
Composição Auxiliar	89033	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,14	12,14	
Composição Auxiliar	89034	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,25	3,25	
				MO sem LS =>	21,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,95
				Valor do BDI =>	29,42			Valor com BDI =>	147,16

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89033	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,14	12,14	
Insumo	00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	227.938,54	12,14	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,03			Valor com BDI =>	15,17

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89034	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,25	3,25	
Insumo	00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	227.938,54	3,25	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,81			Valor com BDI =>	4,06

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5714	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,28	13,28	
Insumo	00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000583	227.938,54	13,28	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,21			Valor com BDI =>	16,59

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5715	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	60,24	60,24	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	11,2600000	5,35	60,24	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15,05			Valor com BDI =>	75,29

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,83	28,83
Composição Auxiliar	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,67	21,67

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA - PRAÇA DO TICONCA  
LOCAL: CAROLINA - MA  
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI 05/2024 MA - SBC 06/2024 MA - SIKRO3 01/2024 MA - ORSE 04/2024 SE  
SEDOP 05/2024 PA - SIURB 01/2024 SP - CPOS/CDHU 03/2024 SP

Alves  
Ourozgu

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia	H	1,0000000	4,26	4,26		
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia	H	1,0000000	0,58	0,58		
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia	H	1,0000000	1,23	1,23		
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materia	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insuno	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insuno	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Materia	H	1,0000000	0,79	0,79		
				MO sem LS =>		21,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,95
				Valor do BDI =>		7,20	Valor com BDI =>		36,03	

NASCIMENTO SILVA EMPREENDIMENTOS EIRELI  
Victor Hugo Nascimento Silva  
CPF 038.112.813-05  
Sócio Administrador

Thyago Alves da Silva  
CREA 1014814073



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CAROLINA - MA - PRAÇA DO TICONCÁ  
LOCAL: CAROLINA - MA  
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI 05/2024 MA - SBC 06/2024 MA - SICRO3 01/2024 MA - ORSE 04/2024 SE  
SEDOP 05/2024 PA - SIURB 01/2024 SP - CPOS/CDHU 03/2024 SP

Atestado nº 444  
Procedido em 04/08/2024  
Nascimento

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%			
		2.674,20	2.674,20			
2	DRENAGEM	100,00%	100,00%			
		21.069,26	21.069,26			
3	TERRAPLANAGEM	100,00%	100,00%			
		20.312,95	20.312,95			
4	PAVIMENTAÇÃO	100,00%		60,00%	40,00%	
		112.032,45		67.219,47	44.812,98	
5	CANTEIROS E BANCOS EM ALVENARIA	100,00%	50,00%	30,00%		20,00%
		51.190,18	25.595,09	15.357,05		10.238,04
6	ILUMINAÇÃO	100,00%		50,00%	50,00%	
		83.673,38		41.836,69	41.836,69	
7	ACADEMIA DE GINÁSTICA	100,00%				100,00%
		33.519,69				33.519,69
8	PLAYGROUND	100,00%				100,00%
		33.487,86				33.487,86
9	DIVERSOS	100,00%				100,00%
		32.048,99				32.048,99
Porcentagem			17,86%	31,90%	22,22%	28,02%
Custo			69.651,50	124.413,21	86.649,67	109.294,58
Porcentagem Acumulado			17,86%	49,76%	71,98%	100,00%
Custo Acumulado			69.651,50	194.064,71	280.714,38	390.008,96

NASCIMENTO SILVA EMPREENDIMENTOS EIRELI  
Victor Hugo Nascimento Silva  
CPF 038.112.813-05  
Sócio Administrador

Thyago Alves da Silva  
CREA 1014814073