



PREFEITURA  
**SÃO PEDRO  
DA ÁGUA  
BRANCA**  
A CIDADE QUE A GENTE QUER



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA**  
**CNPJ: 01.613.956/0001-21**

São Pedro da Água Branca – MA, 25 de julho de 2022

**WAGNER  
RODRIGUES  
CUNHA:0198490  
7204**

Assinado de forma digital  
por WAGNER RODRIGUES  
CUNHA:01984907204  
Dados: 2022.08.02  
10:14:43 -03'00'

**WAGNER RODRIGUES CUNHA**  
ENG. CIVIL – CREA Nº 151530120-6  
**GG PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**  
CNPJ: 04.257.612/0001-15

**MARILIA GONCALVES DE  
OLIVEIRA:52295443334**

Assinado de forma digital por  
MARILIA GONCALVES DE  
OLIVEIRA:52295443334  
Dados: 2022.08.02 09:35:41 -03'00'

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PE-  
DRO DA ÁGUA BRANCA - MA**  
**REPRESENTANTE LEGAL**  
CNPJ: 01.613.956/0001-21  
**MARÍLIA GONÇALVES DE OLIVEIRA**  
**PREFEITA**  
CPF:522.954.433-34

**ANDERSON BRUNO  
TEIXEIRA  
ANDRADE:70180570196**

Assinado de forma digital por  
ANDERSON BRUNO TEIXEIRA  
ANDRADE:70180570196  
Dados: 2022.08.02 09:38:43 -03'00'

**ANDERSON BRUNO TEIXEIRA ANDRADE**  
ENGº CO - RESPONSÁVEL  
CREA Nº1119639514  
CPF: 701.805.701-96

**NUBIA DE SOUZA  
BALTAR:11591967708**

Assinado de forma digital por NUBIA  
DE SOUZA BALTAR:11591967708  
Dados: 2022.08.02 09:34:19 -03'00'

**NÚBIA DE SOUZA BALTAR**  
ENG.ª FISCAL  
CREA Nº 1119301009

Avenida Presidente Geisel, 691- Centro- São Pedro da Água Branca- MA  
CEP: 65398-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do  
Maranhão, vinculado à Certidão nº 870646/2022,  
em 04/08/2022  
em



Certidão nº 870646/2022  
04/08/2022, 10:21

Chave de Impressão: 44zbz

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2022 e contém 6 folhas



## CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS



**CONTRATANTE:** GG PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS. Firma estabelecida na AVENIDA FLORIANO PINHEIRO TORRES, 120, MONTE SINAI, SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA, MA, 65.920-000. Inscrita no CNPJ sob o nº 04.257.612/0001-15, denominada CONTRATANTE, neste ato representado pelo seu sócio GILSON LIMA CUNHA, BRASILEIRO, EMPRESÁRIO ° 778294 SSP/PI, inscrito no CPF/MF sob nº 306.066.243-68, residente e domiciliado na RUA FLORIANO PINHEIRO, Nº 440, CENTRO, SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA - MA, CEP:65920-000, endereço de correio eletrônico ggconst@bol.com.br

**CONTRATADO:** O profissional ANDERSON BRUNO TEIXEIRA ANDRADE, brasileiro, solteiro, ENGENHEIRO CIVIL, portador da carteira profissional do CREA nº 1119639514/MA, Registro Regional: 947718PA inscrito no CPF sob o nº 701.805.701-96 e Carteira de identidade nº 6085435 SSP-GO, residente e domiciliado na Rua Das Violetas. Nº 20, bairro Parque dos Ipês, cidade de Canaã dos Carajás - PA.

O presente contrato se regerá pelas Cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** Do objeto:

Este contrato tem como objetivo a contratação dos serviços da profissional na área da Engenharia Civil, restrita às atribuições do contrato, conforme previsto na legislação vigente.

**CLÁUSULA SEGUNDA:** Da remuneração e carga horária:

O contratado receberá a remuneração de 4.848,00 (QUATRO MIL OITOCENTOS E QUARENTA E OITO REAIS), para uma jornada diária de 4 horas por dia, de segunda a sexta feira no horário de 08:00 às 12:00h, conforme estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66.

**CLÁUSULA TERCEIRA:** Do prazo:

O prazo de validade deste contrato é por tempo INDETERMINADO, onde teve início no dia 01/12/2020. Este contrato poderá ser rescindido a qualquer tempo por qualquer uma das partes, desde que comunicado com antecedência de 30 (trinta) dias.

**CLÁUSULA QUARTA:** Do foro





**PRESTAÇÃO DE  
SERVIÇOS**

**GG PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**  
GG MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS  
CNPJ Nº 04.257.612/0001-15 INSC. ESTADUAL Nº 12.180.674-0  
AV. FLORIANO OINHEIRO TORRES, 120 - MONTE SIANI - CEP: 68.920 - 000  
FONE: (99) 98418-6969- E-MAIL: GGCONST@BOL.COM.BR  
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA - MA

Fica eleito o Foro da Comarca de SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA -MA para dirimir as questões decorrentes deste contrato. E por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato em (três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA -MA, 05 de AGOSTO de 2022



**ANDERSON BRUNO  
TEIXEIRA  
ANDRADE:70180570196**

Assinado de forma digital por  
ANDERSON BRUNO TEIXEIRA  
ANDRADE:70180570196  
Dados: 2022.08.05 16:03:55 -03'00'

**ANDERSON BRUNO TEXEIRA ANDRADE**  
CPF: 701.805.701-96

**GILSON LIMA  
CUNHA:30606624368**

Assinado de forma digital por  
GILSON LIMA CUNHA:30606624368  
Dados: 2022.08.05 16:04:16 -03'00'

**GG MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**  
Representante Legal  
CNPJ: 04.257.612/0001-15

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.



GG PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS  
GG MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA  
CNPJ Nº 04.257.612/0001-15  
AV FLORIANO PINHEIRO TORRES, 120 – MONTE SINAI - CEP: 65920-000  
Celular: (99) 984186969 / (99) 981117272 / (94) 981066740, E-mail: ggconstu@gmail.com  
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA - MA

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO V DO ART. 27 DA  
LEI FEDERAL Nº 8.666/93



À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023 - CPL

A empresa **GG MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº. 04.257.612/0001-15, com sede na Av. Floriano Pinheiro Torres, nº 120, Monte Sinai - CEP: 65920-000 - São Pedro da Água Branca - MA, por intermédio de seu representante legal Sr. Gilson Lima Cunha, portador da Carteira de Identidade nº 778294 SSP/PI e do CPF nº 306.066.243-68, em cumprimento ao instrumento convocatório, DECLARA para fins do disposto no inc. V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis

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

São Pedro da Água Branca - MA, 10 de julho de 2023.

GILSON LIMA  
CUNHA:3060662  
4368

Assinado de forma digital  
por GILSON LIMA  
CUNHA:30606624368  
Dados: 2023.07.10 11:05:27  
-03'00'

GG MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PREST. DE SERVIÇOS LTDA  
CNPJ Nº 04.257.612/0001-15  
Gilson Lima Cunha  
CPF: 306.066.243-68 / RG: 778294 SSP/PI  
Responsável Legal

**G G PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**

G G MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA  
 Av Floriano Pinheiro Torres, 120 - Monte Sinai - Cep: 65920-000  
 CNPJ nº 04.257.612/0001-15 Inscrição Estadual nº 12.180.674-0  
 São Pedro da Água Branca - Maranhão

**BALANÇO PATRIMONIAL EM 31/12/2022**  
**NIRE: 21200491005**

**A T I V O**

CIRCULANTE		
DISPONIBILIDADES		
CAIXA		
Caixa	2.633,40	
BANCOS CONTA MOVIMENTO		
Caixa Econômica Federal	11.860,39	
Sicoob	9.681,83	
ESTOQUES		
Estoque de Mercadorias	405.145,16	
REALIZAVEL A CURTO PRAZO		
IMPOSTOS A RECUPERAR		
INSS Retido na Fonte a Recuperar	<u>242.774,77</u>	672.095,55
NÃO CIRCULANTE		
IMOBILIZADO		
VEICULOS		
Veículos	196.610,00	
(-) Deprec. Acumulada	-114.928,04	
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		
Maquinas e Equipamentos	232.769,61	
(-) Deprec. Acumulada	-130.761,90	
MOVEIS E UTENSILIOS		
Moveis e Utensílios	17.889,58	
(-) Deprec. Acumulada	-8.094,92	
COMPUTADORES E PERIFERICOS		
Computadores e Periféricos	7.794,50	
(-) Deprec. Acumulada	-4.576,07	
TERRENOS		
Terrenos	120.600,00	
IMOVEIS		
Prédios Comerciais	<u>182.230,00</u>	<u>499.532,76</u>
<b>TOTAL DO ATIVO</b>		<b>1.171.628,31</b>

São Pedro da Água Branca - MA, 31 de Dezembro de 2022

G G MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA  
 GILSON LIMA CUNHA  
 C.I.E.: 4646173 EC/PA CFP: 306.066.243-68

JOAO LIMA DIAS  
 CRC 7401 MA - CPF 402.568.043-20  
 RUA GODOFREDO VIANA 670 SALA 04 CENTRO



# G G PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

G G MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA  
 Av Floriano Pinheiro Torres, 120 - Monte Sinai - Cep: 65920-000  
 CNPJ nº 04.257.612/0001-15 Inscrição Estadual nº 12.180.674-0  
 São Pedro da Agua Branca Maranhão



**BALANÇO PATRIMONIAL EM 31/12/2022**  
**NIRE: 21200491005**

## P A S S I V O

### CIRCULANTE EXIGIVEL

OBRIGACOES TRABALHISTAS	12.655,64	
Salários a Pagar		
OBRIGACOES SOCIAIS	5.052,13	
INSS a Pagar	1.836,07	
FGTS a Pagar		
OBRIGACOES TRIBUTARIAS		
Simples a Pagar	<u>141.893,96</u>	161.437,80

### PATRIMONIO LIQUIDO

CAPITAL	900.000,00	
Capital Social		
LUCRO/PREJUIZO DO EXERCICIO	39.231,47	
Prejuizo do Exercício		
LUCROS/PREJUIZOS ACUMULADOS	<u>149.421,98</u>	<u>1.010.190,51</u>
Lucros Acumulados		

**TOTAL DO PASSIVO**

**1.171.628,31**

São Pedro da Água Branca - MA, 31 de Dezembro de 2022

\_\_\_\_\_  
 G G MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA  
 GILSON LIMA CUNHA  
 C.I.: 4648173 PC/PA CPF: 306.066.243-68

\_\_\_\_\_  
 JOAO LIMA DIAS  
 CRC 7401 MA - CPF 402.568.043-20  
 RUA GODOFREDO VIANA 670 SALA 04 CENTRO

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

**G G PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**

G G MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA  
 Av Floriano Pinheiro Torres, 120 - Monte Sinai - Cep: 65920-000  
 CNPJ nº 04.257.612/0001-15 Inscrição Estadual nº 12.180.674-0  
 São Pedro da Água Branca Maranhão

**DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022**  
**NIRE: 21200491005**



<b>RECEITAS DE COMERCIO/SERVIÇOS</b>		
Vendas de Mercadorias.....	1.238.971,51	
Vendas de Serviços.....	<u>273.101,87</u>	1.512.073,38
<b>DEDUCOES TRIBUTARIAS</b>		(103.141,82)
Simplex s/Vendas.....		(3.454,96)
ICMS.....		<u>(6.376,77)</u>
ISS s/Serviços.....		112.973,55
<b>TOTAL DE TRIBUTOS.....</b>		
<b>CUSTOS GERAIS</b>		
Estoque Inicial.....	(379.069,29)	
Despesas c/Veiculos.....	(21.113,20)	
Serviços Terceiros PF.....	(23.461,00)	
Dispendio c/Alimentação.....	(21.389,30)	
Material de EPI.....	(9.872,90)	
Conselho Regional CREA.....	(7.675,00)	
Combustíveis e Lubrificantes.....	(34.182,60)	
Alugueis.....	(18.000,00)	
Uniformes.....	(3.456,00)	
Materiais de Consumo.....	(24.494,19)	
Mercadorias p/Revenda.....	(831.407,35)	
Estoque Final.....	<u>405.145,16</u>	968.975,67
<b>CUSTOS DOS PRODUTOS VENDIDOS</b>		
<b>DESPESAS OPERACIONAIS</b>		
<b>DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b>		
Pró-Labore.....	(60.348,84)	
Honorários Profissionais.....	(15.600,00)	
Salários.....	(228.638,41)	
Férias.....	(6.092,04)	
13º Salarios.....	(17.531,11)	
INSS.....	(27.451,06)	
FGTS.....	(20.362,12)	
Rescisões Trabalhista.....	(13.843,40)	
Multa Rescisória.....	(15.021,16)	
IRRF.....	<u>(5.245,36)</u>	410.133,50
<b>DESPESAS TRIBUTARIAS</b>		
Multas.....	(3.253,18)	
Alvará de Licença.....	(256,90)	
Juros.....	<u>(1.485,31)</u>	4.995,39
<b>DESPESAS GERAIS</b>		
Material de Escritório.....	(2.588,00)	
Depreciação.....	(14.805,58)	
Telefone.....	(3.795,14)	
Água e Esgoto.....	(861,87)	
Energia Elétrica.....	(8.662,15)	
Copa Cozinha.....	(3.276,00)	
Despesas c/Viagens e Estadias.....	<u>(20.238,00)</u>	54.226,74
<b>TOTAL DAS DESPESAS.....</b>		469.355,63
<b>RESULTADO DO EXERCÍCIO.....</b>		<u>-39.231,47</u>

São Pedro da Água Branca - MA, 31 de Dezembro de 2022

G G MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PRESTACAO DE SERVICOS LTDA  
 GILSON LIMA CUNHA  
 C.I.: 4648173 EC/PA CPF: 306.066.243-68

JOAO LIMA DIAS  
 CRC 7401 MA - CPF 402.568.043-20  
 RUA GODOFREDO VIANA 670 SALA 04 CENTRO

# G G PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

G G MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA  
Av Floriano Pinheiro Torres, 120 - Monte Sinai - Cep: 65920-000  
CNPJ nº 04.257.612/0001-15 Inscrição Estadual nº 12.180.674-0  
São Pedro da Água Branca - Maranhão

## ANÁLISE DE BALANÇO EM 31/12/2022 NIRE: 21200491005



LG = ATIVO CIRCULANTE + REAL. A LONGO PRAZO	<u>672.095,55</u>	4,16
PASSIVO CIRCULANTE + EXIG. A LONGO PRAZO	161.437,80	
SG = ATIVO TOTAL	<u>1.171.628,31</u>	7,25
PASSIVO CIRCULANTE + EXIG. A LONGO PRAZO	161.437,80	
LC = ATIVO CIRCULANTE	<u>672.095,55</u>	4,16
PASSIVO CIRCULANTE	161.437,80	

Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial, realizado em 31/12/2022, estando de acordo com a documentação enviada à contabilidade, somando tanto no Ativo como no Passivo o valor total de R\$ 1.171.628,31 (Um Milhão Cento Setenta e Um Mil Seiscentos Vinte e Oito Reais e Trinta e Um Centavos).

São Pedro da Água Branca - MA, 31 de Dezembro de 2022

G G MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA  
GILSON LIMA CUNHA  
C.I.: 4649173 PG/PA CPF: 306.066.243-68

JOAO LIMA DIAS  
CRC 7401 MA - CPF 402.568.043-20  
PUA GODOFREDO VIANA 670 SALA 04 CENTRO

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the number '42'.



# G G PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Página 5 de 6

G G MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA  
Av Floriano Pinheiro Torres, 120 - Monte Sinai - Cep: 65920-000  
CNPJ nº 04.257.612/0001-15 Inscrição Estadual nº 12.180.674-0  
São Pedro da Agua Branca - Maranhão

## NOTAS EXPLICATIVAS DO BALANÇO PATRIMONIAL 2022 NIRE 21200491005



**ATIVO DISPONÍVEL:** R\$: 672.095,55

Os valores contabilizados neste sub-grupo representam moeda em caixa, créditos previdenciários e estoque de mercadorias a disposição da empresa na condição de liquidez imediata.

**ATIVO IMOBILIZADO** R\$: 499.532,76

Demonstrado pelo custo de aquisição, deduzido da depreciação acumulada calculada pelo método linear.

**PASSIVO CIRCULANTE:** R\$: 161.437,80

Este grupo está composto pelo seu valor nominal, original e representa o saldo de credores junto a esta empresa, tais como obrigações fiscais, empregatícias e obrigações sociais.

**CAPITAL SOCIAL:** R\$: 900.000,00

Este item representa seu capital social, que está totalmente integralizado.

**PREJUÍZO DO EXERCÍCIO:** R\$: 39.231,47

Esta situação é composta pelo valor de suas receitas, menos os custos e despesas, resultando ao saldo negativo ora apurado, e, seu regime contábil é o de competência.

Imperatriz - MA, 31 de Dezembro de 2022

G G MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA  
GILSON LIMA CUNHA  
C.I.: 4648173 PC/PA CPF: 306.066.243-68

JOAO LIMA DIAS  
CRC 7401 MA - CPF 402.568.043-20  
RUA GODOFREDO VIANA 670 SALA 04 CENTRO



## ASSINATURA ELETRÔNICA



Certificamos que o ato da empresa G. G. MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
30606624368	GILSON LIMA CUNHA
40256804320	JOAO LIMA DIAS

CERTIFICO O REGISTRO EM 06/05/2023 12:22 SOB Nº 20230604595.  
PROTOCOLO: 230604595 DE 06/05/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12306255272. CNPJ DA SEDE: 04257612000115.  
NIRE: 21200491005. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 06/05/2023.  
G. G. MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA

**JUCEMA**

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



GG PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS  
GG MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA  
CNPJ nº 04.257.612/0001-15  
AV FLORIANO PINHEIRO TORRES, 120 – MONTE SINAI - CEP: 65920-000  
R. Floriano Pinheiro Torres, 120 - Monte Sinai - São Pedro da Água Branca - MA  
Celular: (99) 984186969 / (99) 981117272 / (94) 981066740, E-mail: ggconstrucao@gg.com.br



## DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVO DA HABILITAÇÃO

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023 - CPL

A empresa **GG MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº. 04.257.612/0001-15, com sede na Av. Floriano Pinheiro Torres, nº 120, Monte Sinai - CEP: 65920-000 - São Pedro da Água Branca - MA, por intermédio de seu representante legal Sr. Gilson Lima Cunha, portador da Carteira de Identidade nº 778294 SSP/PI e do CPF nº 306.066.243-68, em cumprimento ao instrumento convocatório, DECLARA sob as penas da Lei, nos termos do parágrafo 2º do art. 32 da Lei n.º 8.666/93 que, após o seu cadastramento, nenhum fato ocorreu que inabilite esta empresa a participar da **Tomada de Preços nº 005/2023 - CPL**, e que contra a mesma não existe pedido de falência ou recuperação judicial.

São Pedro da Água Branca - MA, 10 de julho de 2023.

GILSON LIMA  
CUNHA:3060662  
4368

Assinado de forma digital  
por GILSON LIMA  
CUNHA:30606624368  
Dados: 2023.07.10 11:15:27  
-03'00'

GG MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PREST. DE SERVIÇOS LTDA  
CNPJ Nº 04.257.612/0001-15  
Gilson Lima Cunha  
CPF: 306.066.243-68 / RG: 778294 SSP/PI  
Responsável Legal



## CERTIDÃO SIMPLIFICADA

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: G. G. MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA			Protocolo: MAC2302712770
NIRE : 21200491005			
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada			
NIRE (Sede) 21200491005	CNPJ 04.257.612/0001-15	Data de Ato Constitutivo 20/12/2000	Início de Atividade 20/12/2000
Endereço Completo Avenida FLORIANO PINHEIRO TORRES, Nº 120, MONTE SINAI - São Pedro da Água Branca/MA - CEP 65920-000			
<p><b>Objeto Social</b>            4744-0/99 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL 4763-6/03 - COMERCIO VAREJISTA DE BICICLETAS E TRICICLOS PECAS E ACESSORIOS 4120-4/00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 4221-9/02 - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4729-6/99 - COMERCIO VAREJISTA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS EM GERAL OU ESPECIALIZADO EM PRODUTOS ALIMENTICIOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE 5620-1/01 - FORNECIMENTO DE ALIMENTOS PREPARADOS PREPONDERANTEMENTE PARA EMPRESAS 7711-0/00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR 7732-2/01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 7732-2/02 - ALUGUEL DE ANDAIMES 8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE 4541-2/06 - COMERCIO A VAREJO DE PECAS E ACESSORIOS NOVOS PARA MOTOCICLETAS E MOTONETAS 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS 4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS 2330-3/01 - FABRICACAO DE ESTRUTURAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SERIE E SOB ENCOMENDA 2330-3/03 - FABRICACAO DE ARTEFATOS DE FIBROCIMENTO PARA USO NA CONSTRUCAO 8121-4/00 - LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS 4789-0/05 - COMERCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITARIOS 4723-7/00 - COMERCIO VAREJISTA DE BEBIDAS 4721-1/03 - COMERCIO VAREJISTA DE LATICINIOS E FRIOS 4742-3/00 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO 4744-0/03 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS 4744-0/04 - COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS 4741-5/00 - COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA 4744-0/01 - COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS 4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA 4211-1/01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS 8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGISTICAS 0161-0/02 - SERVICO DE PODA DE ARVORES PARA LAVOURAS 0161-0/99 - ATIVIDADES DE APOIO A AGRICULTURA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE 1622-6/99 - FABRICACAO DE OUTROS ARTIGOS DE CARPINTARIA PARA CONSTRUCAO 2330-3/05 - PREPARACAO DE MASSA DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUCAO 2539-0/01 - SERVICOS DE USINAGEM, TORNEARIA E SOLDA 3600-6/01 - CAPTACAO, TRATAMENTO E DISTRIBUICAO DE AGUA 3600-6/02 - DISTRIBUICAO DE AGUA POR CAMINHOS 3701-1/00 - GESTAO DE REDES DE ESGOTO 3702-9/00 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTAO DE REDES 3811-4/00 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS 3821-1/00 - TRATAMENTO E DISPOSICAO DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS 4212-0/00 - CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS 4221-9/04 - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE TELECOMUNICACOES 4222-7/01 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO 4222-7/02 - OBRAS DE IRRIGACAO 4923-0/02 - SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA 4929-9/01 - TRANSPORTE RODOVIARIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETEAMENTO, MUNICIPAL 5212-5/00 - CARGA E DESCARGA 7020-4/00 - ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTAO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TECNICA ESPECIFICA 7111-1/00 - SERVICOS DE ARQUITETURA 7112-0/00 - SERVICOS DE ENGENHARIA 7119-7/01 - SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA 7119-7/03 - SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA 7119-7/99 - ATIVIDADES TECNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE 7719-5/99 - LOCACAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR 7731-4/00 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS SEM OPERADOR 7733-1/00 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITORIO 7739-0/02 - ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS CIENTIFICOS, MEDICOS E HOSPITALARES, SEM OPERADOR 7739-0/03 - ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORARIO, EXCETO ANDAIMES 7739-0/99 - ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR 8011-1/01 - ATIVIDADES DE VIGILANCIA E SEGURANCA PRIVADA 8020-0/01 - ATIVIDADES DE MONITORAMENTO DE SISTEMAS DE SEGURANCA ELETRONICO 4292-8/02 - OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL 4299-5/01 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 4311-8/01 - DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS 4311-8/02 - PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 4319-3/00 - SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE 4321-5/00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA 4322-3/01 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS 4322-3/02 - INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 4330-4/01 - IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL 4391-6/00 - OBRAS DE FUNDACOES 4399-1/01 - ADMINISTRACAO DE OBRAS 4399-1/02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS 4399-1/04 - SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS 4399-1/05 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA 4399-1/99 - SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE 4520-0/01 - SERVICOS DE MANUTENCAO E REPARACAO MECANICA DE VEICULOS AUTOMOTORES 4672-9/00 - COMERCIO ATACADISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS 4679-6/01 - COMERCIO ATACADISTA DE TINTAS, VERNIZES E SIMILARES 4679-6/99 - COMERCIO ATACADISTA DE</p>			





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



ATA DE ABERTURA E JULGAMENTO

**LICITAÇÃO:** Tomada de Preços nº 005/2023 - CPL

**OBJETO:** Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água.

Aos onze dias do mês de julho de 2023 às 08:00 hs (oito horas), na sala de reunião da Comissão Permanente de Licitações, situada na Rua Padre Cícero nº 51 Centro São Francisco do Brejão- MA, se fez presente o Presidente da CPL Lucas Silva Alencar, Sr. Bruna Pereira dos Santos – Membro CPL e Sr. Renato Nunes Lima – Membro CPL. Foi instalada a sessão de abertura e julgamento da licitação em epígrafe. A Comissão atestou o comparecimento das seguintes empresas: **NASCIMENTO SILVA EMPREENDIMENTOS LTDA.**, representada pelo Sr. Resene Sousa Brasil, portador da cédula de identidade de nº 1131812996 SESP-MA, **GG MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA.**, representada pelo Sr. Wanderson Hime dos Santos Lima, portador da cédula de identidade de nº 61264596-7 SSP-MA, **W BARROS FERREIRA EIRELI**, representada pela Sra. Maria da Luz Santos Franco, portadora da cédula de identidade de nº 023352712002-1 SSP-MA, **CONSTRUTORA AMAPA LTDA.**, representada pelo Sr. Simão Alves da Costa Neto, portador da cédula de identidade de nº 042218492011-0 SSP-MA, **T NEVES C. SERVIÇOS**, representada pelo Sr. Amadeus de Sousa Filho, portador da cédula de identidade de nº 070455052049-9 SSP-MA, **RR ASSESSORIA EMPREENDIMENTOS LTDA.**, representada pelo Sr. Gabriel Ferreira, portador da cédula de identidade de nº 41241592010-2 SESP-MA, **ALDER DE ARAÚJO SOARES LTDA.**, representada pelo Sr. Lucivaldo Santos Sousa, portador da cédula de identidade de nº 015493442000-7 SSP-MA, **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**, representada pelo Sr. Roberto Breno Barbosa da Silva, portador da cédula de identidade de nº 024973332003-6 SESP/DPG-MA, **VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA.**, representada pelo Sr. Jonas Lima Silva, portador da cédula de identidade de nº 038929402010-4 SESP-MA, **RAIMUNDO ERISVALDO BUENO LIMA**, representada pelo Sr. Iure Pereira de Jesus, portador da cédula de identidade de nº 652029 SSP-MA, **GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA.**, representada pelo Sr. Geivison Barbosa dos Santos, portador da cédula de identidade de nº 1203308997 GEJUSPC-MA e **JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA.**, representada pelo Sr. Lailson de Sousa, portador da cédula de identidade de nº 021879932002-5 SSP-MA. Foram recebidos os documentos relativos ao credenciamento das participantes, verificando-se a regularidade de representação das mesmas. Passou-se à abertura dos envelopes referentes a documentação de habilitação, os quais foram rubricados pelos membros da CPL e licitantes juntamente com os documentos apresentados. Analisados os documentos de habilitação apresentados, a CPL declara inabilitadas as empresas **W BARROS FERREIRA EIRELI**, por descumprir o disposto no item nº 8.2, "l" e "m" do instrumento convocatório (apresentação de qualificação técnica-operacional desprovida da CAT correspondente e apresentação de qualificação técnica-profissional incompatível com o objeto licitado); **T NEVES C. SERVIÇOS**, por descumprir o item nº 8.2, "j" e "l" (apresentação de prova de inscrição junto ao CREA com o prazo de validade expirado, apresentação de qualificação técnica operacional incompatível com o objeto e desprovida da CAT correspondente); **ALDER DE ARAÚJO SOARES LTDA.**, por descumprir o disposto no item nº 8.2, "l" do instrumento convocatório (apresentação de qualificação técnica-operacional incompatível com o objeto), **GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA.**, por descumprir o disposto no item nº 8.2, "l" do instrumento convocatório (apresentação de qualificação técnica-operacional desprovida da CAT correspondente) e **JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA.** por descumprir o disposto no item nº 8.2, "l" do instrumento convocatório (apresentação de qualificação técnica-operacional incompatível com o objeto). As licitantes **NASCIMENTO SILVA EMPREENDIMENTOS LTDA.**, **GG MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA.**, **CONSTRUTORA AMAPA LTDA.**,





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**



RR ASSESSORIA EMPREENDIMENTOS LTDA., BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA., VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA. e RAIMUNDO ERISVALDO BUENO LIMA. são declaradas habilitadas. As empresas CONSTRUTORA AMAPA LTDA. e BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA. são declaradas provisoriamente habilitadas posto ter apresentado prova de regularidade junto a Fazenda Federal e Justiça do Trabalho, respectivamente, com o prazo de validade expirado, razão porque com espeque na LC nº 123/06 e instrumento convocatório, é deferido o prazo de cinco dias úteis, contados da data em que licitante eventualmente fora declarada vencedora para que a mesma, querendo, regularize a pendência apontada. Neste ato a CPL abre o prazo de lei para que as licitantes, querendo, interponham o recurso cabível. Registre-se que os envelopes correspondentes as propostas de preços restarão lacrados em posse da CPL até a sua oportuna abertura. Não havendo qualquer contestação e nada mais a apurar, foi encerrada esta sessão. Eu, Lucas Silva Alencar, lavrei e assino a presente ata com os membros e licitantes.

Lucas Silva Alencar  
 Pregoeiro  
 Portaria 096/2022

**Lucas Silva Alencar**  
**Presidente CPL**

*Bruna Pereira dos Santos*  
**Bruna Pereira dos Santos**  
**Membro CPL**

*Renato Nunes Lima*  
**Renato Nunes Lima**  
**Membro CPL**

**NASCIMENTO SILVA EMPREENDIMENTOS LTDA.**  
 Resene Sousa Brasil  
 RG: 1131812996 SESP-MA

**GG MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA.**  
 Wanderson Hime dos Santos Lima  
 RG: 61264596-7 SSP-MA

**W BARROS FERREIRA EIRELI**  
 Maria da Luz Santos Franco  
 RG: 023352712002-1 SSP-MA

**CONSTRUTORA AMAPA LTDA.**  
 Simão Alves da Costa Neto  
 RG: 042218492011-0 SSP-MA

**T NEVES C. SERVIÇOS**  
 Amadeus de Sousa Filho  
 RG: 070455052049-9 SSP-MA

*6 de abril de 2022*  
**RR ASSESSORIA EMPREENDIMENTOS LTDA.**  
 Gabriel Ferreira  
 RG: 41241592010-2 SESP-MA

*Lucivaldo Santos Sousa*  
**ALDER DE ARAUJO SOARES LTDA.**  
 Lucivaldo Santos Sousa  
 RG: 015493442000-7 SSP-MA





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

*Roberto Breno Barbosa da Silva*  
**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**

Roberto Breno Barbosa da Silva  
RG: 024973332003-6 SESP/MA

*Jonas Lima Silva*  
**VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA.**

Jonas Lima Silva  
RG: 038929402010-4 SESP-MA

*Iure Pereira de Jesus*  
**RAIMUNDO ERISVALDO BUENO LIMA**

Iure Pereira de Jesus  
RG: 652029 SSP-MA

*Geivison Barbosa dos Santos*  
**GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA.**

Geivison Barbosa dos Santos  
RG: 1203308997 GEJUSPC-MA

*Lailson de Sousa*  
**JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA.**

Lailson de Sousa  
RG: 021879932002-5 SSP-MA



Secretaria de Planejamento Administração e  
Finança

### AVISO DE REABERTURA

#### Aviso de Reabertura TP 005/2023

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO (MA) TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023 - CPL CONVOCAÇÃO AVISO DE REABERTURA OBJETO: Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água. O Presidente da Comissão Permanente de Licitações – CPL torna público aos participantes habilitados no certame que a sessão de reabertura e julgamento do feito será realizada em 26.07.2023 às 08:00 hs (oito horas). LUCAS SILVA ALENCAR – PRESIDENTE CPL

Publicado por: Lucas Silva Alencar

Código identificador: dadduwg4ic20230724110711

#### Aviso de Reabertura TP 006/2023

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO (MA) TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023 - CPL CONVOCAÇÃO AVISO DE REABERTURA OBJETO: Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial na Vila Pitica. O Presidente da Comissão Permanente de Licitações – CPL torna público aos participantes habilitados no certame que a sessão de reabertura e julgamento do feito será realizada em 26.07.2023 às 09:00 hs (nove horas). LUCAS SILVA ALENCAR – PRESIDENTE CPL.

Publicado por: Lucas Silva Alencar

Código identificador: m50vwn8fvp220230724110717

### RESULTADO DE LICITAÇÃO

#### Resultado da Licitação PE 010/2023

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO (MA) PREGÃO ELETRÔNICO Nº 010/2023 – CPL. OBJETO A aquisição de materiais permanentes. RESULTADO O Pregoeiro Oficial do município de São Francisco do Brejão (MA) torna público que nos autos do certame em epígrafe foram declaradas vencedoras as empresas: KF EQUIPAMENTOS

PARA LABORATÓRIO LTDA., IMPERIO DO PAPEL COMERCIO DE PAPEIS LTDA., B A D DEPIZOLI EMPREENDIMENTOS., TROIA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DIVERSO LTDA., LICITA RIO COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA., M C S COMERCIO E SERVIÇOS LTDA., GO ATACADISTA LTDA., PAPELARIA IMPERATRIZ LTDA., ASYS TECNOLOGIA LTDA., IMPERIO COMERCIO LTDA., com valor total R\$ 58.910,00. (Cinquenta e oito mil, novecentos e dez reais) São Francisco do Brejão (MA), 18 de Julho de 2023. LUCAS SILVA ALENCAR - PREGOEIRO MUNICIPAL.

Publicado por: Lucas Silva Alencar

Código identificador: henvi9hpihb20230724120730

### Procuradoria Geral do Município

### EDITAL

#### EDITAL 008/2023- PRORROGAÇÃO DO PRAZO PARA DIVULGAÇÃO DO JULGAMENTO DOS RECURSOS PELO PLENÁRIO DO CMDCA E RESULTADO FINAL DA PROVA OBJETIVA

EDITAL 008/2023- PRORROGAÇÃO DO PRAZO PARA DIVULGAÇÃO DO JULGAMENTO DOS RECURSOS PELO PLENÁRIO DO CMDCA E RESULTADO FINAL DA PROVA OBJETIVA A COMISSÃO ESPECIAL PARA O PROCESSO DE ESCOLHA DOS MEMBROS DO CONSELHO TUTELAR DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO -MA, no uso de suas atribuições legais estabelecidas pela Lei Federal nº 8.069/1990 (Estatuto da Criança e do Adolescente), Edital 01/2023, Resolução Regulamentadora de nº 005/2023 do CMDCA, Resolução Conanda nº 231/2022 e na Lei Municipal nº 401/2023 e demais legislação vigente, faz publicar o EDITAL DE PRORROGAÇÃO DO PRAZO PARA DIVULGAÇÃO DO JULGAMENTO DOS RECURSOS PELO PLENÁRIO DO CMDCA E RESULTADO FINAL DA PROVA OBJETIVA. I- Fica prorrogado o prazo para DIVULGAÇÃO DO JULGAMENTO DOS RECURSOS PELO PLENÁRIO DO CMDCA E RESULTADO FINAL DA PROVA OBJETIVA até "24/07/2023." Dê-se ciência, publica-se. São Francisco do Brejão-MA, 21 de julho de 2023. Atenciosamente, Antônio Erivaldo Gomes de Sousa.





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

COMISSAO PERMANENTE DE LICITACAO-CPL

TOMADA DE PREÇOS N° 005/2023-CPL

## CARTA PROPOSTA

AO SENHOR PRESIDENTE DA CPL DA PREFEITURA MUN. DE SÃO F. DO BREJÃO - MA;

A EMPRESA RAIUMUNDO ERISVALDO BUENO LIMA - ME, INSCRITA NO CNPJ N° 18.482.971/0001-80, ESTABELECIDA NA RUA ALMIR ASSIS, N. 10 – CENTRO, CEP 65775-000, GONÇALVES DIAS / MA, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL SR. RAIUMUNDO ERISVALDO BUENO LIMA, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, PORTADOR DO RG N° 016841032001-4 – SSP-MA E INSCRITO NO CPF SOB O N° 001.290.72354, abaixo assinado, propõe à Secretaria Municipal de Infraestrutura os preços infra discriminados para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água, objeto da Tomada de Preços nº 005/2023 - CPL:

- a) O preço da proposta é de R\$ 1.486,500 (UM MILHÃO QUATROCENTOS E OITENTA E SEIS MIL E QUINHETOS).
- b) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação;
- c) O prazo para execução dos serviços será de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra.

Gonçalves Dias, Ma / 10 de julho de 2023.

  
\_\_\_\_\_  
SOCIO ADMINISTRADOR  
RAIMUNDO ERISVALDO BUENO LIMA  
CNPJ; 18.482.971/0001-80

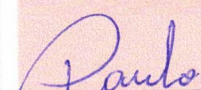
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL  
NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMIDA

Item	Descrição	Total
1	Serviços Iniciais	R\$ 153.723,47
2	Terraplenagem	R\$ 103.787,04
3	Pavimentação	R\$ 617.095,92
4	Drenagem	R\$ 316.932,00
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 1.191.538,43</b>
UM MILHÃO, CENTO E NOVENTA E UM MIL, QUINHENTOS E TRINTA E OITO REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS		

  
Raimundo Erisvaldo Bueno Lima

CNPJ 18.482.971/0001-80

  
Paulo Salomão Damasceno

CREA: 1102724653

# BL CONSTRUTORA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023  
BDI: 26,26%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			<b>Serviços Iniciais</b>					153.723,47
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m²	4,00	307,51	388,26	1.553,04
1.2	90777	Próprio	Administração local de obra	Mes	3,00	14.457,77	18.254,38	54.763,14
1.3	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF. 10/2018	UN	70,00	7,64	9,64	674,80
1.4	97916	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: D'XKM). AF. 07/2020	D'XKM	43.276,80	1,76	2,22	96.074,49
1.5	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	1.400,00	0,38	0,47	658,00
2			<b>Terraplenagem</b>					103.787,04
2.1			<b>Sub-leito</b>					53.867,52
2.1.1	101135	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF. 07/2020	m³	2.352,00	10,51	13,26	31.187,52
2.1.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF. 05/2018	m²	1.400,00	2,24	2,82	3.948,00
2.1.3	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	m²	8.400,00	1,77	2,23	18.732,00
2.2			<b>Base</b>					49.919,52
2.2.1	101135	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF. 07/2020	m³	2.352,00	10,51	13,26	31.187,52
2.2.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	m²	8.400,00	1,77	2,23	18.732,00
3			<b>Pavimentação</b>					617.095,92
3.1	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 10/2022	m²	8.400,00	52,14	65,83	552.972,00
3.2	3212	ORSE	Colchão de areia	m²	504,00	100,77	127,23	64.123,92
4			<b>Drenagem</b>					316.932,00
4.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	2.800,00	46,54	58,76	164.528,00
4.2	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	2.800,00	41,92	52,92	148.176,00
4.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF. 05/2021	M	2.800,00	1,20	1,51	4.228,00
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>1.191.538,43</b>
UM MILHÃO, CENTO E NOVENTA E UM MIL, QUINHENTOS E TRINTA E OITO REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS								

Raimundo Erisvaldo Bueno Lima

CNPJ 18.482.971/0001-80

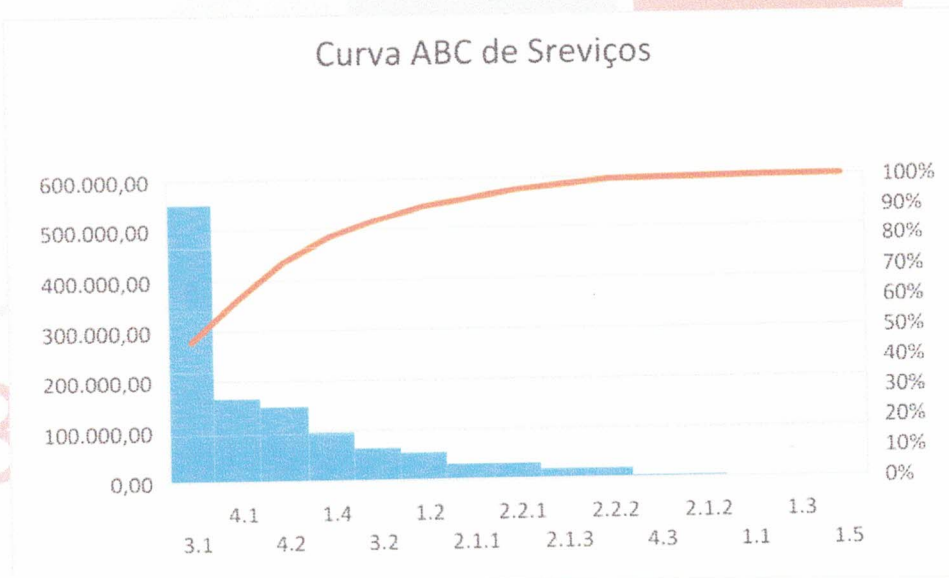
Paulo Salomão Damasceno

CREA: 1102724653

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023  
 BDI: 26,26%

### CURVA ABC DE SERVIÇOS

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	PESO	PESO ACUMULADO	CLASSE
3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_ 10/2022	m²	8.400,00	52,14	65,83	552.972,00	46,41%	46,41%	A
4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO). AF_ 06/2016	M	2.800,00	46,54	58,76	164.528,00	13,81%	60,22%	A
4.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_ 06/2016	M	2.600,00	41,92	52,92	148.176,00	12,44%	72,65%	A
1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	TXKM	43.276,90	1,76	2,22	96.074,49	8,06%	80,72%	A
3.2	Colchão de areia	m²	504,00	100,77	127,23	64.123,92	5,38%	86,10%	B
1.2	Administração local de obra	Mes	3,00	14.457,77	18.254,39	54.763,14	4,60%	90,69%	B
2.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF_ 07/2020	m³	2.352,00	10,51	13,26	31.187,52	2,62%	93,31%	B
2.2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF_ 07/2020	m³	2.352,00	10,51	13,26	31.187,52	2,62%	95,93%	C
2.1.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	m²	8.400,00	1,77	2,23	18.732,00	1,57%	97,50%	C
2.2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	m²	8.400,00	1,77	2,23	18.732,00	1,57%	99,07%	C
4.3	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_ 05/2021	M	2.800,00	1,20	1,51	4.226,00	0,35%	99,43%	C
2.1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_ 05/2018	m²	1.400,00	2,24	2,82	3.946,00	0,33%	99,76%	C
1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m²	4,00	307,51	388,26	1.553,04	0,13%	99,89%	C
1.3	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_ 10/2018	UN	70,00	7,64	9,64	674,80	0,06%	99,94%	C
1.5	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_ 10/2018	M	1.400,00	0,38	0,47	658,00	0,06%	100,00%	C
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>1.191.538,43</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>ABC</b>





OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL  
NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023  
BDI: 26,26%

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

Item	Descrição	Total Por Etapa	PESO	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	Serviços Iniciais	153.723,47	12,90%	60,00% 92.234,08	20,00% 30.744,69	20,00% 30.744,69
2	Terraplenagem	103.787,04	8,71%	35,00% 36.325,46	35,00% 36.325,46	30,00% 31.136,11
3	Pavimentação	617.095,92	51,79%	35,00% 215.983,57	35,00% 215.983,57	30,00% 185.128,78
4	Drenagem	316.932,00	26,60%	30,00% 95.079,60	30,00% 95.079,60	40,00% 126.772,80
<b>Porcentagem</b>				<b>36,90%</b>	<b>31,73%</b>	<b>31,37%</b>
<b>Custo</b>				<b>439.622,72</b>	<b>378.133,33</b>	<b>373.782,38</b>
<b>Porcentagem Acumulado</b>				<b>36,90%</b>	<b>68,63%</b>	<b>100,00%</b>
<b>Custo Acumulado</b>				<b>439.622,71</b>	<b>817.756,04</b>	<b>1.191.538,43</b>

Raimundo Erisvaldo Bueno Lima

CNPJ 18.482.971/0001-80

Paulo Salomão Damasceno

CREA: 1102724653

**BL CONSTRUTORA**

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL  
 NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
 LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

### MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m <sup>2</sup>	4,00	= 1,00 unidade x 2,00 metros x 2,00 metros
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	3,00	= 3 meses de obra, conforme cronograma
1.3	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	70,00	= 1.400,00 metros lineares / 20,00 metros (por estaca)
1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	43.276,80	= 1.400,00 m x 7,00 m x 0,08 m x 2,40 t/m <sup>3</sup> x 23,00 km
1.5	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.400,00	= 1.400,00 metros lineares
<b>2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>			
<b>2.1</b>	<b>SUB-LEITO</b>			
2.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M <sup>3</sup> ) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M <sup>3</sup> , DMT ATÉ 200M AF_07/2020	m <sup>3</sup>	2.352,00	= TRECHO - Avenida Principal - 1.400,00 metros x 6,00 m x 0,20 m x 1,40 (apiloamento) = 2.352,00 m <sup>3</sup>
2.1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m <sup>2</sup>	1.400,00	= 1.400,00 m x 0,50 m/faixas x 2,00 faixas
2.1.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m <sup>2</sup>	8.400,00	= TRECHO - Avenida Principal - 1.400,00 metros x 6,00 m
<b>2.2</b>	<b>BASE</b>			
2.2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M <sup>3</sup> ) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M <sup>3</sup> , DMT ATÉ 200M AF_07/2020	m <sup>3</sup>	2.352,00	= TRECHO - Avenida Principal - 1.400,00 metros x 6,00 m x 0,20 m x 1,40 (apiloamento) = 2.352,00 m <sup>3</sup>
2.2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m <sup>2</sup>	8.400,00	= TRECHO - Avenida Principal - 1.400,00 metros x 6,00 m
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			
3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	m <sup>2</sup>	8.400,00	= 1.400,00 metros de vias x 6,00 metros de largura
3.2	Colchão de areia	m <sup>3</sup>	504	= 8.400,00 m <sup>2</sup> de vias x 0,06 m de espessura
<b>4</b>	<b>DRENAGEM</b>			
4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2.800,00	= 1.400,00 metros de vias x 2,00 lados
4.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.800,00	= 1.400,00 metros de vias x 2,00 lados
4.3	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	2.800,00	= 1.400,00 metros de vias x 2,00 lados



**OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA**  
**MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**  
**LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA**

### COMPOSIÇÃO DE BDI

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			TAXAS ADOTADAS
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
Taxa de seguros + Garantia (*)	0,32	0,74	0,40	0,32
Risco	0,50	0,97	0,56	0,50
Despesas Financeiras	1,02	1,21	1,11	1,02
Administração Central	3,80	4,67	4,01	3,90
Lucro	6,64	8,69	7,30	6,64
<b>Tributos (soma dos itens abaixo)</b>	<b>9,75</b>	<b>9,75</b>	<b>9,75</b>	<b>9,75</b>
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
CPRB	4,50	4,50	4,50	4,50
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISS(**)(***)	1,60	1,60	1,60	1,60
<b>TOTAL</b>				<b>25,00</b>

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \left[ \frac{(1 + AC \cdot 100)(1 + DF \cdot 100)(1 + R \cdot 100)(1 + L \cdot 100)}{1 - \left(\frac{I}{100}\right)} - 1 \right] \cdot 100$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxas das despesas financeiras;

R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

Observações:

(\*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.

(\*\*) - A taxa de ISS foi considerado que o custo da mão-de-obra corresponde a 32% do valor de serviços.

(\*\*\*) - Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação municipal.

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETES SEXTAVADOS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA**  
**MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**  
**LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA**

### COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
	%	%
<b>GRUPO A</b>		
A-1 - INSS	0,00	0,00
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>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>		
B-1 - REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,91	0,00
B-2 - FERIADOS	3,96	0,00
B-3 - AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B-4 - 13º SALÁRIO	10,87	8,33
B-5 - LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B-6 - FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B-7 - DIAS DE CHUVAS	1,62	0,00
B-8 - AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B-9 - FÉRIAS GOZADAS	9,29	7,13
B-10 - SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>B - TOTAL</b>	<b>45,51</b>	<b>16,88</b>
<b>GRUPO C</b>		
C-1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,13	4,70
C-2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,32	0,25
C-3 - FÉRIAS INDENIZADAS	4,81	3,69
C-4 - DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,21	4,00
C-5 - INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,52	0,40
<b>C - TOTAL</b>	<b>16,99</b>	<b>13,04</b>
<b>GRUPO D</b>		
D-1 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,65	2,84
D-2 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E	0,54	0,42
<b>D - TOTAL</b>	<b>8,19</b>	<b>3,26</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>	<b>87,49</b>	<b>49,98</b>



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023  
 BDI: 26,28%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1	Código	Banco	Descrição	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,000000	307,51	307,51	
Composição	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER						
Composição Auxiliar	C0830	SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,012500	470,52	5,88	
Insumo	10871	SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,170000	18,71	3,18	
Insumo	11530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	3,000000	20,77	62,31	
Insumo	11945	SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,170000	24,10	4,09	
Insumo	12170	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	Material	M	1,500000	37,56	56,34	
Insumo	12391	SEINFRA	FEDREIRO	Mão de Obra	H	3,000000	20,77	62,31	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,000000	15,55	46,65	
Insumo	18195	SEINFRA	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	Material	m²	1,000000	66,75	66,75	
				MO sem LS =>	174,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	174,89
				Valor do BDI =>	80,75			Valor com BDI =>	389,26
1.2	Código	Banco	Descrição	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	Mes	1,000000	14.457,77	14.457,77	
Composição	90777	Próprio	Administração local de obra						
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	84,000000	108,78	6.961,92	
Composição Auxiliar	90572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000000	4.664,49	4.664,49	
Composição Auxiliar	101480	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000000	2.831,36	2.831,36	
				MO sem LS =>	13.237,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	13.237,42
				Valor do BDI =>	3.796,61			Valor com BDI =>	18.254,38
1.3	Código	Banco	Descrição	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,000000	7,64	7,64	
Composição	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018						
Composição Auxiliar	98253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,117200	11,29	1,32	
Composição Auxiliar	98781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,234500	23,34	5,47	
Insumo	0000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,073500	7,54	0,55	
Insumo	00007347	SINAPI	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	0,175900	1,72	0,30	
				MO sem LS =>	6,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,28
				Valor do BDI =>	2,00			Valor com BDI =>	9,64
1.4	Código	Banco	Descrição	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	TKM	1,000000	1,76	1,76	
Composição	97916	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TKM). AF_07/2020						
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,011700	132,94	1,56	
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,005000	42,26	0,21	
				MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,46			Valor com BDI =>	2,22
1.5	Código	Banco	Descrição	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,000000	0,38	0,38	
Composição	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018						
Composição Auxiliar	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,050000	7,64	0,38	
				MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,47
2.1.1	Código	Banco	Descrição	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000000	10,51	10,51	
Composição	101135	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF_07/2020						
Composição Auxiliar	100874	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,250000	8,06	7,57	



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023  
 BDI: 26,26%

### Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	0,0079000	176,80	1,39
Auxiliar	5853	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0134000	55,67	0,74
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0213000	16,00	0,34
Auxiliar	93599	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	0,2500000	1,91	0,47
				MO sem LS =>	1,51	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,51
				Valor do BDI =>	2,75	Valor com BDI =>		13,26

2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	2,24	2,24
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	16,00	1,14
Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	15,39	1,10
				MO sem LS =>	1,84	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,84
				Valor do BDI =>	0,58	Valor com BDI =>		2,82

2.1.3	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	1,77	1,77
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	228,55	0,22
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	50,39	0,35
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	181,87	0,01
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	65,93	0,52
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 1,88 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	146,13	0,29
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	16,00	0,12
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 1,88 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	43,74	0,26
				MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,50
				Valor do BDI =>	0,46	Valor com BDI =>		2,23

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	52,14	52,14
Auxiliar	88280	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1683000	19,80	3,34
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1683000	16,00	2,69
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	0,0055000	6,71	0,03
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	0,0787000	0,43	0,03
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	0,0038000	7,63	0,02
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	0,0804000	0,84	0,06
Insumo	00000370	SINAPI	ÁREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	49,57	2,81
Insumo	00000712	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM. RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1,0038000	42,64	42,80



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023  
 BDI: 26,26%

### Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)		m³	0,0066000	55,74	0,36	
				MO sem LS =>		4,62	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,62
				Valor do BDI =>		13,99		Valor com BDI =>	65,83
<b>3.2</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>	
Composição	3212	ORSE	Colchão de areia	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	m²	1,0000000	100,77	100,77	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,82	2,82	
Insumo	0000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1200000	76,26	85,41	
Insumo	8111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,54	12,54	
				MO sem LS =>		12,54	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,54
				Valor do BDI =>		26,46		Valor com BDI =>	127,23
<b>4.1</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>	
Composição	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	46,54	46,54	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	20,06	7,90	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	16,00	6,30	
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	0,0020000	508,90	1,01	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	49,57	0,34	
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M. *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	30,94	30,99	
				MO sem LS =>		11,09	LS =>	0,00 MO com LS =>	11,09
				Valor do BDI =>		12,22		Valor com BDI =>	58,76
<b>4.2</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>	
Composição	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	41,92	41,92	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4980000	20,06	9,98	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4980000	16,00	7,96	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0100000	49,57	0,49	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	3,06	0,61	
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1250000	22,49	2,81	
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0580000	358,41	20,07	
				MO sem LS =>		13,76	LS =>	0,00 MO com LS =>	13,76
				Valor do BDI =>		11,09		Valor com BDI =>	52,92
<b>4.3</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>	
Composição	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	1,20	1,20	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	22,41	0,82	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	16,00	0,25	
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	1,31	0,13	
				MO sem LS =>		0,81	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,81
				Valor do BDI =>		0,31		Valor com BDI =>	1,51

### Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Material	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	m³	1,0000000	508,90	508,90	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	16,00	137,12	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	49,57	53,03	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	Material	KG	482,9600000	0,86	318,75	
				MO sem LS =>		101,64	LS =>	0,00 MO com LS =>	101,64
				Valor do BDI =>		133,63		Valor com BDI =>	642,53



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023  
 BDI: 26,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,29	11,29
Composição Auxiliar	95322	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	9,76	9,76
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,51	0,51
				MO sem LS =>	9,84	LS =>	0,00 MO com LS =>	9,84
				Valor do BDI =>	2,96		Valor com BDI =>	14,25
Composição	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,90	19,90
Composição Auxiliar	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,45	15,45
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,42	1,42
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89
				MO sem LS =>	15,63	LS =>	0,00 MO com LS =>	15,63
				Valor do BDI =>	5,22		Valor com BDI =>	25,12
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	48,69	48,69
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,62	17,62
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	23,12	23,12
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	4,55	4,55
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	3,60	3,60
				MO sem LS =>	14,24	LS =>	0,00 MO com LS =>	14,24
				Valor do BDI =>	12,83		Valor com BDI =>	61,72
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	191,16	191,16
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,62	17,62
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	23,12	23,12
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	4,55	4,55



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE  
 NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEMFRA VERSÃO 027.1. ORSE FEVEREIRO/2023  
 BDI: 26,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

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	3,60	3,60	
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	41,79	41,79	
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	100,48	100,48	
				MO sem LS =>	14,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,24
				Valor do BDI =>	50,19	Valor com BDI =>		241,35	
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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,12	23,12	
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000603	57.531,89	3,46	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000342	574.944,51	19,66	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,07	Valor com BDI =>		29,19	
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	3,60	3,60	
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000059	57.531,89	0,33	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	574.944,51	3,27	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,94	Valor com BDI =>		4,54	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	4,55	4,55	
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000074	57.531,89	0,42	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	574.944,51	4,13	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,19	Valor com BDI =>		5,74	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	41,79	41,79	
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000849	57.531,89	4,88	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000642	574.944,51	36,91	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,97	Valor com BDI =>		52,76	



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023  
 BDI: 26,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.925 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	100,48	100,48
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	23,7000000	4,24	100,48
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	26,38		Valor com BDI =>	126,86
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	42,26	42,26
Composição Auxiliar	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,20	18,20
Composição Auxiliar	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,59	3,59
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,62	17,62
Composição Auxiliar	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,85	2,85
				MO sem LS =>	14,24	LS =>	0,00 MO com LS =>	14,24
				Valor do BDI =>	11,09		Valor com BDI =>	53,35
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	132,94	132,94
Composição Auxiliar	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,20	18,20
Composição Auxiliar	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,59	3,59
Composição Auxiliar	7060	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,94	32,94
Composição Auxiliar	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	57,74	57,74
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,62	17,62
Composição Auxiliar	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,85	2,85
				MO sem LS =>	14,24	LS =>	0,00 MO com LS =>	14,24
				Valor do BDI =>	34,91		Valor com BDI =>	167,85
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,20	18,20
Insumo	00037733	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000603	43.137,20	2,60
Insumo	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	UN	0,0000342	456.100,22	15,60
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,77		Valor com BDI =>	22,97



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023  
BDI: 26,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,85	2,85	
Insumo	00037733	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000059	43.137,20	0,25	
Insumo	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, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	456.190,22	2,80	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,74			Valor com BDI =>	3,59
Composição	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,59	3,59	
Insumo	00037733	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000074	43.137,20	0,31	
Insumo	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, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	456.190,22	3,28	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,94			Valor com BDI =>	4,53
Composição	7060	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,94	32,94	
Insumo	00037733	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000849	43.137,20	3,66	
Insumo	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, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000642	456.190,22	29,28	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,65			Valor com BDI =>	41,59
Composição	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	57,74	57,74	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,6200000	4,24	57,74	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15,16			Valor com BDI =>	72,90
Composição	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	50,39	50,39	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,48	18,48	
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	23,60	23,60	
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	4,64	4,64	
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	3,67	3,67	
				MO sem LS =>	15,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,10
				Valor do BDI =>	13,23			Valor com BDI =>	63,82



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE  
 NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023  
 BDI: 26,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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 DIJRN. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	228,55	228,55	
Composição Auxiliar	53631	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	136,35	136,35	
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	41,81	41,81	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,48	18,48	
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	23,80	23,80	
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	4,64	4,64	
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	3,67	3,67	
				MO sem LS =>	15,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,10
				Valor do BDI =>	60,01			Valor com BDI =>	288,56

	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,80	23,80	
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000551	70.500,91	3,88	
Insumo	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	UN	0,0000343	574.944,51	19,72	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,19			Valor com BDI =>	29,79

	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	3,67	3,67	
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000058	70.500,91	0,40	
Insumo	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	UN	0,0000057	574.944,51	3,27	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,66			Valor com BDI =>	4,63

	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	4,64	4,64
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000073	70.500,91	0,51



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE  
NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023  
BDI: 26,26%

### Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	574.944,51	4,13	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,21			Valor com BDI =>	5,85
Composição	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,81	41,81	
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000689	70.500,91	4,85	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	574.944,51	36,96	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,97			Valor com BDI =>	52,78
Composição	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	136,35	136,35	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,1600000	4,24	136,35	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	35,80			Valor com BDI =>	172,15
Composição	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>2</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M <sup>3</sup> ). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m <sup>3</sup>	1,0000000	6,06	6,06	
Composição Auxiliar	5840	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> , PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	131,76	1,09	
Composição Auxiliar	5842	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> , PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0105000	49,81	0,52	
Composição Auxiliar	91388	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> , 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_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0198000	181,16	3,78	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> , 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_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0138000	48,89	0,67	
				MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,74
				Valor do BDI =>	1,59			Valor com BDI =>	7,65
Composição	C0830	SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m <sup>3</sup>	1,0000000	470,52	470,52	
Insumo	0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m <sup>3</sup>	0,6462000	51,47	33,25	
Insumo	0280	SEINFRA	BRITA	Material	m <sup>3</sup>	0,5852000	58,10	34,00	
Insumo	0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,4998000	17,01	8,50	
Insumo	0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	196,0000000	0,43	84,28	
Insumo	11800	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m <sup>3</sup>	0,4000000	50,38	20,15	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41,54	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	16,0000000	15,55	248,80	
				MO sem LS =>	290,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	290,34
				Valor do BDI =>	123,55			Valor com BDI =>	584,07



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023  
 BDI: 26,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	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	0,84	0,84
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	0,76	0,76
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	0,08	0,08
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,22		Valor com BDI =>	1,06
	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	7,63	7,63
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	0,76	0,76
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	0,08	0,08
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	0,95	0,95
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	5,84	5,84
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,00		Valor com BDI =>	9,63
	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	0,76	0,76
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	UN	0,0000640	11.588,02	0,74
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,0000640	451,37	0,02
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,19		Valor com BDI =>	0,95
	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	0,08	0,08
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	UN	0,0000076	11.588,02	0,08
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,10
	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	0,95	0,95
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	UN	0,0000090	11.588,02	0,02
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,0000800	451,37	0,03
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,24		Valor com BDI =>	1,19



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SINIFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023  
 BDI: 26,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	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	5,84	5,84
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4500000	4,03	5,84
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,53		Valor com BDI =>	7,37
Composição	95322	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0087200	9,76	0,08
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,08
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,10
Composição	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	15,45	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	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	71,08	71,08
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0167500	4.243,71	71,08
				MO sem LS =>	71,08	LS =>	0,00 MO com LS =>	71,08
				Valor do BDI =>	18,66		Valor com BDI =>	89,74
Composição	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,63	1,63
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	0,0154900	105,72	1,63
				MO sem LS =>	1,63	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,63
				Valor do BDI =>	0,42		Valor com BDI =>	2,05
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	11,07	0,05
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,05
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,06
Composição	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0053400	14,17	0,07
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,07
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,08
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0053400	15,02	0,08
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,08
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,10
Composição	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,0087200	20,80	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



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEMFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023  
 BDI: 26,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	0,0087200	14,80	0,12
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,15
Composição	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	11,87	0,10
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,12
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	15,45	0,34
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,34
				Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,42
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	16,85	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	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500	11,61	0,25
				MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,31
Composição	95406	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00007592	SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0087200	21,71	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	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,0121100	14,65	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
Composição	101372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	8,21	8,21
Insumo	00041086	SINAPI	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0040200	2,044,02	8,21
				MO sem LS =>	8,21	LS =>	0,00 MO com LS =>	8,21
				Valor do BDI =>	2,15		Valor com BDI =>	10,36
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.664,49	4.664,49
Composição Auxiliar	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	71,08	71,08
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	4.243,71	4.243,71
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	164,38	164,38
Insumo	00040884	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	16,39	16,39
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	168,92	168,92
				MO sem LS =>	4.314,79	LS =>	0,00 MO com LS =>	4.314,79
				Valor do BDI =>	1.224,89		Valor com BDI =>	5.889,38



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE  
NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027.1. ORSE FEVEREIRO/2023  
BDI: 26,26%

### Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	108,78	108,78			
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,63	1,63			
Insumo	0002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1,0000000	105,72	105,72			
Insumo	0003732	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,87	0,87			
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	0004362	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	0004386	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,54	0,54			
						MO sem LS =>	107,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	107,35
						Valor do BDI =>	28,56			Valor com BDI =>	137,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,82	2,82			
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1019000	10,68	1,08			
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	136,75	0,20			
Insumo	1851	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	4,84	0,00			
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0941000	3,43	0,32			
Insumo	4728	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	24,02	0,00			
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	0,0003000	14,17	0,00			
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	9,56	0,04			
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,74	0,01			
Insumo	10596	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	28,02	0,05			
Insumo	10596	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0002000	28,14	0,00			
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0045000	125,83	0,56			
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	125,83	0,56			
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	228,78	0,09			
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,81	0,38			
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	189,58	0,03			
Insumo	00012892	SINAPI	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,61	0,02			
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO AÇOLHOADO	Material	PAR	0,0008000	51,25	0,04			
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER. COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	13,88	0,00			
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	10,68	0,00			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,74			Valor com BDI =>	3,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,39	15,39			
Composição Auxiliar	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,42	1,42			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,44	0,44			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,87	0,87			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	0004362	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64			
Insumo	0004389	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,00	0,00			
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,07	11,07			
						MO sem LS =>	11,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,12
						Valor do BDI =>	4,04			Valor com BDI =>	19,43



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE  
NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SBNFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023  
BDI: 26,26%

### Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	65,93	65,93
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,36	24,36
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	35,23	35,23
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	6,34	6,34
				MO sem LS =>	20,98	LS =>	0,00 MO com LS =>	20,98
				Valor do BDI =>	17,31		Valor com BDI =>	83,24
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	181,87	181,87
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	59,31	59,31
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	56,63	56,63
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,36	24,36
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	35,23	35,23
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	6,34	6,34
				MO sem LS =>	20,98	LS =>	0,00 MO com LS =>	20,98
				Valor do BDI =>	47,75		Valor com BDI =>	229,62
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	35,23	35,23
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000400	880.784,77	35,23
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,25		Valor com BDI =>	44,48
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	6,34	6,34
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000072	880.784,77	6,34
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,68		Valor com BDI =>	8,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	56,63	56,63
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000643	880.784,77	56,63
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,87		Valor com BDI =>	71,50
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	59,31	59,31
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,0000000	4,24	59,31
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15,57		Valor com BDI =>	74,88



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEMFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023  
 BDI: 26,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,62	17,62			
Composição Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07			
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	14,17	14,17			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,42	1,42			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,44	0,44			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,87	0,87			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63			
						MO sem LS =>	14,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,24
						Valor do BDI =>	4,62			Valor com BDI =>	22,24
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,48	18,48			
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08			
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0000000	15,02	15,02			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,42	1,42			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,44	0,44			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,87	0,87			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63			
						MO sem LS =>	15,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,10
						Valor do BDI =>	4,85			Valor com BDI =>	23,33
Composição	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,36	24,36			
Composição Auxiliar	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18			
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,80	20,80			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,42	1,42			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,44	0,44			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,87	0,87			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63			
						MO sem LS =>	20,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,98
						Valor do BDI =>	6,38			Valor com BDI =>	30,75
Composição	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,30	18,30			
Composição Auxiliar	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12			
Insumo	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,80	14,80			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,42	1,42			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,44	0,44			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,87	0,87			





OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE  
 NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SENFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023  
 BDI: 26,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63	
				MO sem LS =>		14,92	LS =>	0,00 MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		4,80	Valor com BDI =>		
									23,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,35	15,35	
Composição Auxiliar	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	11,87	11,87	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,42	1,42	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,44	0,44	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,87	0,87	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63	
				MO sem LS =>		11,97	LS =>	0,00 MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		4,03	Valor com BDI =>		
									19,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,06	20,06	
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,45	15,45	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,42	1,42	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,44	0,44	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,87	0,87	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89	
				MO sem LS =>		15,79	LS =>	0,00 MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		5,26	Valor com BDI =>		
									25,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,41	22,41	
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,65	16,65	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,42	1,42	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,44	0,44	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,87	0,87	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,28	1,28	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,28	1,28	
				MO sem LS =>		17,11	LS =>	0,00 MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		5,88	Valor com BDI =>		
									26,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	0,43	0,43
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38







OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE  
 NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023  
 BDI: 26,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,75	27,75
Auxiliar	88128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014					
Auxiliar	88129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014					
				MO sem LS =>		14,92	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		13,08		Valor com BDI =>
								62,89
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	131,76	131,76
Auxiliar	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	49,56	49,56
Auxiliar	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,39	32,39
Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,30	18,30
Auxiliar	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,75	27,75
Auxiliar	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,76	3,76
				MO sem LS =>		14,92	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		34,60		Valor com BDI =>
								166,36
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,75	27,75
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000560	495.679,74	27,75
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		7,28		Valor com BDI =>
								35,03
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89129	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,76	3,76
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000076	495.679,74	3,76
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0,98		Valor com BDI =>
								4,74
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	49,56	49,56
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0001000	495.679,74	49,56
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		13,01		Valor com BDI =>
								62,57
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,39	32,39
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	7,8400000	4,24	32,39
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		8,50		Valor com BDI =>
								40,89
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83244	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	1,0000000	43,74	43,74
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	24,93	24,93



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE  
 NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SENFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023  
 BDI: 26,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,46	3,46
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					
Composição	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,35	15,35
Auxiliar				MO sem LS =>		11,97	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		11,48		Valor com BDI =>
								55,22
Tipo								
	Código	Banco	Descrição	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	146,13	146,13
Composição	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					
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	31,20	31,20
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	24,93	24,93
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	3,46	3,46
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	40,49	40,49
Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	15,35	46,05
				MO sem LS =>		35,91	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		39,37		Valor com BDI =>
								184,50
Tipo								
	Código	Banco	Descrição	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,93	24,93
Composição	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					
Insumo	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000533	467.896,22	24,93
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		6,54		Valor com BDI =>
								31,47
Tipo								
	Código	Banco	Descrição	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,46	3,46
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					
Insumo	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000074	467.896,22	3,46
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0,90		Valor com BDI =>
								4,36
Tipo								
	Código	Banco	Descrição	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,20	31,20
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					
Insumo	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000667	467.896,22	31,20
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		8,19		Valor com BDI =>
								39,39
Tipo								
	Código	Banco	Descrição	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,49	40,49
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					
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	9,5500000	4,24	40,49
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		10,63		Valor com BDI =>
								51,12



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023  
 BDI: 26,26%

### Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,00	16,00	
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,61	11,61	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,42	1,42	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,44	0,44	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,87	0,87	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95	
				MO sem LS =>	11,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,86
				Valor do BDI =>	4,20	Valor com BDI =>		20,20	
Composição	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,34	23,34	
Composição Auxiliar	95406	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00007592	SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,71	21,71	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,87	0,87	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,51	0,51	
				MO sem LS =>	21,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,89
				Valor do BDI =>	6,12	Valor com BDI =>		29,46	
Composição	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M <sup>3</sup> XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M <sup>3</sup> XKM	1,0000000	1,91	1,91	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> , 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_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0090000	191,16	1,72	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> , 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_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0039000	48,89	0,19	
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,50	Valor com BDI =>		2,41	
Composição	5853	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M <sup>3</sup> - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	55,67	55,67	
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,20	18,20	
Composição Auxiliar	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M <sup>3</sup> - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,59	30,59	
Composição Auxiliar	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M <sup>3</sup> - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,88	6,88	
				MO sem LS =>	14,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,82
				Valor do BDI =>	14,61	Valor com BDI =>		70,29	
Composição	5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M <sup>3</sup> - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	176,80	176,80	
Composição Auxiliar	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M <sup>3</sup> - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	54,69	54,69	
Composição Auxiliar	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M <sup>3</sup> - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	66,44	66,44	





OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEINFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023  
 BDI: 26,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,20	18,20	
Composição Auxiliar	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,59	30,59	
Composição Auxiliar	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,88	6,88	
				MO sem LS =>		14,82	LS =>	0,00 MO com LS =>	14,82
				Valor do BDI =>		46,42	Valor com BDI =>		223,22
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89009	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,59	30,59	
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000311	983.733,64	30,59	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		8,03	Valor com BDI =>		38,62
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89010	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,88	6,88	
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000070	983.733,64	6,88	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,80	Valor com BDI =>		8,68
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53810	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	54,69	54,69	
Insumo	00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000556	983.733,64	54,69	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		14,36	Valor com BDI =>		69,05
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5721	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	66,44	66,44	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	15,6700000	4,24	66,44	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		17,44	Valor com BDI =>		83,88
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,20	18,20	
Composição Auxiliar	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,65	14,65	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,42	1,42	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,44	0,44	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,87	0,87	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63	
				MO sem LS =>		14,82	LS =>	0,00 MO com LS =>	14,82
				Valor do BDI =>		4,77	Valor com BDI =>		22,97
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	2.831,36	2.831,36	
Composição Auxiliar	101372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	8,21	8,21	
Insumo	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	83,88	83,88	





OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE  
 NO POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 LOCAL: POVOADO CAPEMBA D'ÁGUA, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA  
 REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI MARÇO/2023 - DESONERADO, SEMFRA VERSÃO 027.1, ORSE FEVEREIRO/2023  
 BDI: 25,26%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00040862	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	266,90	266,90	
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	164,38	164,38	
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00041096	SINAPI	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	2.044,02	2.044,02	
Insumo	00043479	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	84,37	84,37	
Insumo	00043503	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	179,59	179,59	
				MO sem LS =>		2.052,23	LS =>	0,00 MO com LS =>	2.052,23
				Valor do BDI =>		743,51		Valor com BDI =>	3.574,87

Raimundo Erisvaldo Bueno Lima

CNPJ 18.482.971/0001-80

Paulo Salomão Damasceno

CREA: 1102724653

BL CONSTRUTORA



ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS



# Proposta de Preços

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023-PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA cujo objeto é a **Contratação de Empresa para Pavimentação de Vias Urbanas em Bloquete Sextavado e Drenagem Superficial no Povoado Capemba D'Água no Município de São Francisco do Brejão/MA.**

Processo Administrativo: 110/2023

Data da Sessão Pública: 11/07/2023

Horário: 08h00min

  
RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo  
Resp Técnico - CREA nº 1105341216  
Engº Civil

  
RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Ivanilza Aparecida Sousa Martins  
Administradora  
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA  
CPF: nº 019.071.083-78

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ: 37.382.431/0001-70 Insc. Estadual: 12647357-9 Insc. Municipal: 3005623  
Rua F, Qd. 18, nº 09, Jardim Turu - CEP: 65.110-000 - São José de Ribamar - MA  
e-mail: rrasessoria1006@gmail.com





**ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS**  
**CARTA PROPOSTA**



**TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023 - CPL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.**

Prezados Senhores,

Pela presente, submetemos à apreciação de VS<sup>a</sup>. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos, e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no Edital. Nos preços propostos estão inclusos, além do lucro, todas as despesas e custos, como transportes, tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com os serviços do objeto da presente licitação.

**OBJETO: Contratação de Empresa para Pavimentação de Vias Urbanas em Bloquete Sextavado e Drenagem Superficial no Povoado Capemba D'Água no Município de São Francisco do Brejão/MA.**

**1. DADOS DA EMPRESA:**

RAZÃO SOCIAL: RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA;

SEDE: Rua F, Qd. 18, nº 09, Jardim Turu - CEP: 65.110-000 - São José de Ribamar - MA

CNPJ: 37.382.431/0001-70;

TELEFONE/FAX: 98 98554-3088 / 98 98787-8791

ENDEREÇO ELETRÔNICO: rrassessoria1006@gmail.com

**2. PROPOSTA DE PREÇOS:**

Importa a proposta no valor global de **R\$ 1.467.458,08 (Hum milhão, quatrocentos e sessenta e sete mil, quatrocentos e cinquenta e oito reais e oito centavos)**, conforme planilha orçamentária e cronograma físico-financeiro, anexos, sendo:

**2. PRAZO DE EXECUÇÃO: [03 meses] [90 dias]**, Conforme Cronograma em anexo.

**3. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias consecutivos**, contados da data limite prevista para entrega das propostas.

**4. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:** Banco do Brasil, Agência 1414-1, Conta Corrente nº 71471-2.

**5. INFORMAÇÕES DE QUEM ASSINARÁ O CONTRATO:** Ivanilza Aparecida Sousa Martins, Administradora, portadora da Carteira de Identidade nº 032025162006-3-SESP/MA e do CPF nº 019.071.083-78, residente e domiciliada à Rua P, nº 221, bairro Vila do Povo, Paço do Lumiar/MA, CEP. 65.130-000

**DECLARAMOS**, para fins de participação em processo licitatório em pauta, sob as penas da Lei, que:


**1.1.** No valor total proposto estão englobados todos os custos necessários para o cumprimento da proposta apresentada, bem como as taxas, impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, mão-de-obra, custos indiretos, honorários, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam ou venham incidir sobre os sobre a execução dos serviços.

**1.2.** Na elaboração da proposta de preço, a proponente, não considerou qualquer benefício fiscal no âmbito da união, do estado e do município.

**RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA**

CNPJ: 37.382.431/0001-70 Insc. Estadual: 12647357-9 Insc. Municipal: 3005623 Rua F, Qd. 18,  
nº 09, Jardim Turu - CEP: 65.110-000 - São José de Ribamar - MA e-mail:

rrassessoria1006@gmail.com

  
RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo  
Resp Técnico - CREA nº 1105341216  
Engº Civil

  
RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Ivanilza Aparecida Sousa Martins  
Administradora  
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA  
CPF: nº 019.071.083-78





## ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS



- 1.3. Por ocasião da elaboração da proposta de preço, o regime fiscal utilizado foi o brasileiro.
- 1.4. Tomamos conhecimento de todas as informações e condições para o cumprimento das obrigações objeto desta Concorrência Pública e que atendemos todas as condições exigidas.
- 1.5. A execução dos serviços será feita nos locais indicados na solicitação.
- 1.6. Conhecer e aceitar as condições constantes do Edital da presente Tomada de Preços e de seus Anexos;
- 1.7. Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemos a assinar o Contrato ou receber a nota de empenho/ordem de compra no prazo determinado no documento de convocação, e para esse fim fornecemos os dados constantes na Ficha de Dados do Representante Legal que segue anexa;
- 1.8. Assumimos, desde já, a integral responsabilidade pela realização dos trabalhos em conformidade com o disposto no CONTRATO e por outros diplomas legais aplicáveis, caso seja vencedora do certame.
- 1.9. A proposta foi elaborada de maneira independente pela Licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS N° 005/2023 - CPL**, por qualquer outro meio ou por qualquer pessoa;
- 1.10. A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação atinente a **TOMADA DE PREÇOS N° 005/2023 - CPL**, referenciado, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- 1.11. Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação atinente a **TOMADA DE PREÇOS N° 005/2023 - CPL**, em referência quanto a participar ou não da referida licitação; e
- 1.12. Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação atinente a **TOMADA DE PREÇOS N° 005/2023-CPL**, referenciado antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

São José de Ribamar/MA, 10 de julho de 2023.

*Ivanilza Aparecida Sousa Martins*  
RR Assessoria e Empreendimentos Ltda-EPP  
Ivanilza Aparecida Sousa Martins  
Administradora  
RG nº 032025162006-3-SESP/MA  
CPF nº 019.071.083-78

*Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo*  
RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo  
Resp Técnico - CREA nº 1105341216  
Engº Civil

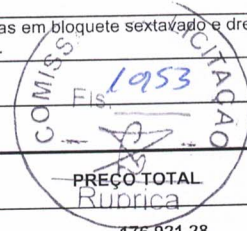




# RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :  
09/07/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água, conforme Anexo II.
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

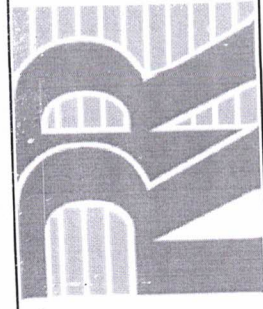


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL Rubrica	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	176.921,28	12,06
2	TERRAPLENAGEM	127.221,92	8,67
3	PAVIMENTAÇÃO	779.042,88	53,09
4	DRENAGEM	384.272,00	26,19
		VALOR BDI TOTAL:	303.201,72 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	1.164.256,36
		VALOR TOTAL:	1.467.458,08

Um Milhão Quatrocentos e Sessenta e Sete Mil Quatrocentos e Cinquenta e Oito reais e Oito centavos

*Ivaniza Aparecida Sousa Martins*  
RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Ivaniza Aparecida Sousa Martins  
Administradora  
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA  
CPF: nº 049.074.000-76

*Ricardo M. Figueiredo*  
RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo  
Resp Técnico - CREA nº 1105341216  
Engº Civil



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 09/07/2023

OBRA: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água, conforme Anexo II.

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

CLIENTE: RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>								
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	4,00	343,46	433,03	1.373,84	1.732,12
1.2	ADM.EP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições Próprias	mês	3,00	14.255,72	17.973,61	42.767,16	53.920,83
1.3	99058	Levantamento topográfico	SINAPI	UN	70,00	8,00	10,08	560,00	705,60
1.4	97917	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em leito natural (unidade: txkm).	SINAPI	TXKM	43.276,80	2,20	2,77	95.208,96	119.876,73
1.5	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	SINAPI	M	1.400,00	0,39	0,49	546,00	686,00
<b>2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>								
2.1	<b>SUB-LEITO</b>								
2.1.1	101135	Escaravo mecanica de material 1a. Categoria, proveniente de corte de subleito (c/ritador esteiras 160hp), incluindo transporte do material referente a limpeza e rebaixamento do greide	SINAPI	M3	2.352,00	13,27	16,73	31.211,04	39.348,96
2.1.2	98524	Desmatamento, limpeza e expurgo de jazida	SINAPI	M2	1.400,00	2,37	2,98	3.318,00	4.172,00
2.1.3	100576	Regularização de sob-leito, abrangendo homogeneização, umedecimento e compactação	SINAPI	M2	8.400,00	2,10	2,64	17.640,00	22.176,00
<b>2.2</b>	<b>BASE</b>								
2.2.1	101135	Escaravo mecanica de material 1a. Categoria, proveniente de corte de subleito (c/ritador esteiras 160hp), incluindo transporte do material referente a limpeza e rebaixamento do greide	SINAPI	M3	2.352,00	13,27	16,73	31.211,04	39.348,96
2.2.2	100576	Regularização de sub-leito, abrangendo homogeneização, umedecimento e compactação	SINAPI	M2	8.400,00	2,10	2,64	17.640,00	22.176,00
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
3.1	92394	Piso em bloco sextavado 25x25cm, espessura 8cm	SINAPI	M2	8.400,00	65,94	83,13	553.896,00	698.292,00
3.2	S03212	Camada drenante com areia média	ORSE	m3	504,00	127,08	160,22	64.048,32	80.750,88
<b>4</b>	<b>DRENAGEM</b>								
4.1	94273	Meio-fio de concreto moldado no local, usinado 15 MPA, com 0,30 m altura x 0,12 m base, rejunte em argamassa traço 1:3,5 (cimento e areia)	SINAPI	M	2.800,00	57,17	72,07	160.076,00	201.796,00
4.2	94281	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loca em trecho reto, 30 cm base x 15 cm altura.	SINAPI	M	2.800,00	50,46	63,61	141.288,00	178.108,00
4.3	102498	Catação de meio-fio	SINAPI	M	2.800,00	1,24	1,56	3.472,00	4.368,00
								<b>140.455,96</b>	<b>176.921,28</b>
								<b>101.020,08</b>	<b>127.221,92</b>
								<b>52.169,04</b>	<b>65.696,96</b>
								<b>31.211,04</b>	<b>39.348,96</b>
								<b>3.318,00</b>	<b>4.172,00</b>
								<b>17.640,00</b>	<b>22.176,00</b>
								<b>48.851,04</b>	<b>61.524,96</b>
								<b>31.211,04</b>	<b>39.348,96</b>
								<b>17.640,00</b>	<b>22.176,00</b>
								<b>617.944,32</b>	<b>779.042,88</b>
								<b>553.896,00</b>	<b>698.292,00</b>
								<b>64.048,32</b>	<b>80.750,88</b>
								<b>304.836,00</b>	<b>384.272,00</b>
								<b>160.076,00</b>	<b>201.796,00</b>
								<b>141.288,00</b>	<b>178.108,00</b>
								<b>3.472,00</b>	<b>4.368,00</b>
								<b>303.201,72</b>	<b>384.272,00</b>

**RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LULA**  
 RUA APARECIDA SOUSA MARTINS, 042,7R  
 SÃO FRANCISCO DO BREJÃO, PE  
 CNPJ: 16.164.256/36  
 INSC. ESTADUAL: 14.674.568/08

Resp Técnico - CREA nº 110534121F  
 Engº Civil

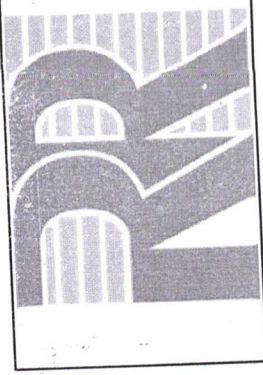
Resp Técnico - CREA nº 110534121F  
 Engº Civil

VALOR BDI TOTAL: 303.201,72  
 VALOR ORÇAMENTO: 1.164.256,36  
 VALOR TOTAL: 1.467.458,08



DATA:  
09/07/2023

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água, conforme Anexo II.

LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

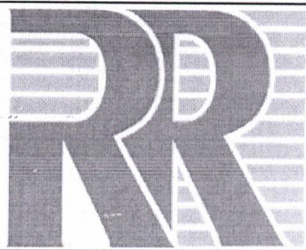
CLIENTE: RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

Um Milhão Quatrocentos e Sessenta e Sete Mil Quatrocentos e Cinquenta e Oito reais e Oito centavos

*Ivanilza Aparecida Sousa Martins*  
RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Ivanilza Aparecida Sousa Martins  
Administradora  
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA  
CPF: nº 019.071.000-70

*Ricardo M. Figueiredo*  
RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo  
Resp Técnico - CREA nº 1105341216  
Engº Civil



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :  
09/07/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água, conforme Anexo II.
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

**1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA UN	0,17000000	24,5300	4,1701
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA M2	1,00000000	87,5300	87,5300
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA UN	0,17000000	31,6000	5,3720
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA M	1,50000000	49,2500	73,8750
TOTAL Material:					170,9471

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA H	3,00000000	23,0812	69,2400
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	2,00000000	23,0812	46,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA H	3,00000000	16,7387	50,2200
TOTAL Mão de Obra:					165,6200

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,01250000	551,5700	6,8946
TOTAL Serviço:					6,8946

VALOR:	343,46
VALOR ENCARGOS (77.07%):	99,54
VALOR UNITÁRIO:	343,46

**1.2. ADM.EP - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (mês)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI MES	1,00000000	4.569,15	4.569,15
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	64,00000000	104,84	6.709,76
101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI MES	1,00000000	2.976,81	2.976,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14.255,72

VALOR:	14.255,72
VALOR ENCARGOS:	4.624,04
VALOR UNITÁRIO:	14.255,72

**1.3. 99058 - Levantamento topográfico (UN)**

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI H	0,17590000	2,25	0,39
TOTAL Equipamento:					0,39

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI KG	0,07100000	9,89	0,70
TOTAL Material:					0,70

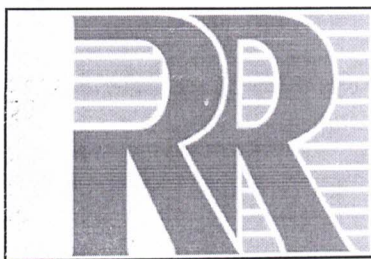
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,11000000	14,65	1,61
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,22000000	24,11	5,30

Página: 4

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Ivaniza Aparecida Sousa Martins  
Administradora  
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA  
CPF: nº 010.071.082.70

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo  
Resp Técnico - CREA nº 110534121F  
Engº Civil



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA : 09/07/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água, conforme Anexo II.
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,91
VALOR:	8,00
VALOR ENCARGOS (77.07%):	2,74
VALOR UNITÁRIO:	8,00

**1.4. 97917 - Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). (TXKM)**

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00430000	56,17	0,24
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01120000	175,09	1,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,20

VALOR:	2,20
VALOR ENCARGOS (77.07%):	0,14
VALOR UNITÁRIO:	2,20

**1.5. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (M)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,04700000	8,47	0,39
TOTAL Serviço:					0,39

VALOR:	0,39
VALOR ENCARGOS (77.07%):	0,13
VALOR UNITÁRIO:	0,39

**1. 101135 - Escavação mecânica de material 1a. Categoria, proveniente de corte de subleito (c/trator esteiras 160hp), incluindo transporte do material referente a limpeza e rebaixamento do greide (M3)**

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01240000	73,14	0,90
5851	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	SINAPI	CHP	0,00620000	231,98	1,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,33

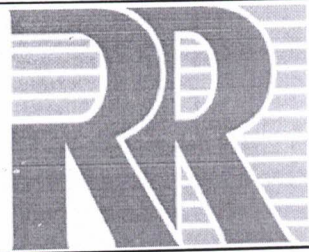
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02130000	16,95	0,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,36

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100974 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	1,25000000	7,97	9,96
93589 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,25000000	2,51	0,62

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Ivanilza Aparecida Sousa Martins  
Administradora  
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA  
CPF: nº 019.071.083.70

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo  
Resp Técnico - CREA nº 110534121F  
Eno Civil



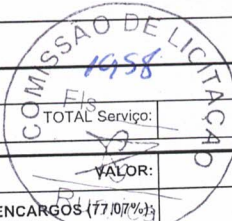


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 09/07/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água, conforme Anexo II.
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

TOTAL Serviço:	10,58
VALOR:	13,27
VALOR ENCARGOS (77,07%):	0,83
VALOR UNITÁRIO:	13,27



## 2.1.2. 98524 - Desmatamento, limpeza e expurgo de jazida (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	23,20	1,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06100000	16,95	1,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,37
VALOR:						2,37
VALOR ENCARGOS (77,07%):						0,75
VALOR UNITÁRIO:						2,37

## 2.1.3. 100576 - Regularização de sob-leito, abrangendo homogeneização, umedecimento e compactação (M2)

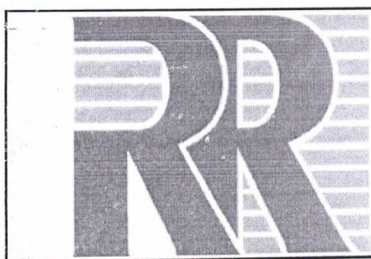
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	65,73	0,46
5901	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	SINAPI	CHP	0,00100000	299,36	0,29
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	83,01	0,66
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	235,05	0,02
93244	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	SINAPI	CHI	0,00400000	61,17	0,24
73436	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	SINAPI	CHP	0,00150000	203,04	0,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	16,95	0,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,13
VALOR:						2,10
VALOR ENCARGOS (77,07%):						0,25
VALOR UNITÁRIO:						2,10

## 2.2.1. 101135 - Escavacao mecanica de material 1a. Categoria, proveniente de corte de subleito (c/trator esteiras 160hp), incluindo transporte do material referente a limpeza e rebaixamento do greide (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

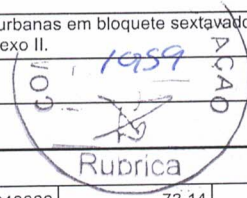




# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 09/07/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água, conforme Anexo II.
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS



5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01240000	73,14	0,90
5851	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	SINAPI	CHP	0,00620000	231,98	1,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02130000	16,95	0,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,36

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	1,25000000	7,97	9,96
93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,25000000	2,51	0,62
TOTAL Serviço:						10,58

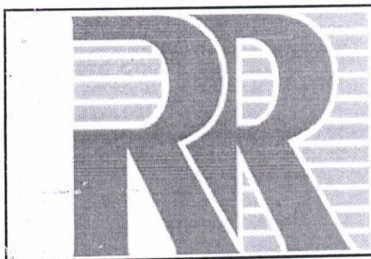
VALOR:	13,27
VALOR ENCARGOS (77.07%):	0,83
VALOR UNITÁRIO:	13,27

## 2.2.2. 100576 - Regularização de sub-leito, abrangendo homogeneização, um edecimento e compactação (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	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	SINAPI	CHI	0,00700000	65,73	0,46
5901	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	SINAPI	CHP	0,00100000	299,36	0,29
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	83,01	0,66
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	235,05	0,02
93244	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	SINAPI	CHI	0,00400000	61,17	0,24
73436	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	SINAPI	CHP	0,00150000	203,04	0,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	16,95	0,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,13
VALOR:						2,10
VALOR ENCARGOS (77.07%):						0,25
VALOR UNITÁRIO:						2,10

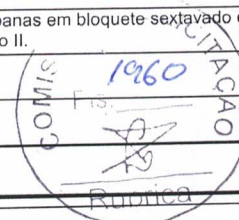




# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
09/07/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água, conforme Anexo II.
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS



## 3.1. 92394 - Piso em bloco sextavado 25x25cm, espessura 8cm (M2)

Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	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	SINAPI	CHI	0,08040000	1,11	0,08
91283	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	SINAPI	CHP	0,00380000	10,01	0,03
91278	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	SINAPI	CHI	0,07870000	0,57	0,04
91277	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	SINAPI	CHP	0,00550000	8,80	0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,19

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05200000	65,00	3,38
00000712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00380000	54,92	55,12
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00660000	73,10	0,48
TOTAL Material:						58,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16830000	23,32	3,92
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16830000	16,95	2,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,77

VALOR:	65,94
VALOR ENCARGOS (77.07%):	2,15
VALOR UNITÁRIO:	65,94

## 3.2. S03212 - Camada drenante com areia média (m3)

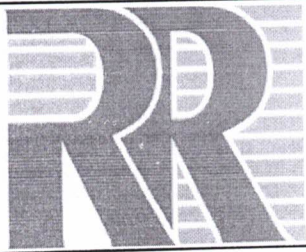
Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,80	3,80
TOTAL Encargos Complementares:						3,80

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,12000000	100,00	112,00
TOTAL Material:						112,00

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	11,28	11,28
TOTAL Mão de Obra:						11,28

VALOR:	127,08
VALOR ENCARGOS (77.07%):	4,91
VALOR UNITÁRIO:	127,08

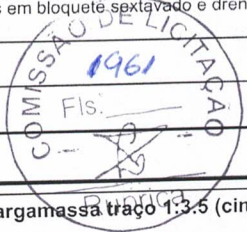




# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 09/07/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água, conforme Anexo II.
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS



## 4.1. 94273 - Meio-fio de concreto moldado no local, usinado 15 MPA, com 0,30 m altura x 0,12 m base, rejunte em argamassa traço 1:3:5 (cimento e areia) (M)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	65,00	0,45
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	40,44	40,64
TOTAL Material:					41,09	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	23,49	9,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	16,95	5,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,82	

Serviço	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	630,15	1,26
TOTAL Serviço:					1,26	

VALOR:	57,17
VALOR ENCARGOS (77.07%):	4,81
VALOR UNITÁRIO:	57,17

## 4.2. 94281 - Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loca em trecho reto, 30 cm base x 15 cm altura. (M)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	65,00	0,65
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05600000	470,00	26,32
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	4,01	0,80
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12500000	29,49	3,68
TOTAL Material:					31,45	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	23,49	10,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49800000	16,95	8,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,01	

VALOR:	50,46
VALOR ENCARGOS (77.07%):	6,01
VALOR UNITÁRIO:	50,46

## 4.3. 102498 - Caição de meio-fio (M)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	1,72	0,18
TOTAL Material:					0,18	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200000	24,73	0,79

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Ivanitza Aparecida Sousa Martins  
Administradora  
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA  
CPF: nº 019.074.000-00

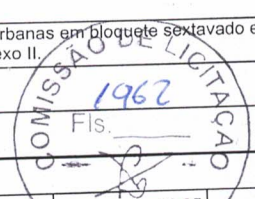
RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo  
Resp Técnico - CREA nº 110534121F  
Engº Civil



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 09/07/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água, conforme Anexo II.
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	16,95	0,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,06

VALOR:	1,24
VALOR ENCARGOS (77.07%):	0,33
VALOR UNITÁRIO:	1,24

*Ivanilza Aparecida Sousa Martins*  
RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Ivanilza Aparecida Sousa Martins  
Administradora  
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA  
CPF nº 010.074.082-78

*Ricardo M. Freitas*  
RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo  
Resp Técnico - CREA nº 1105341216  
Engº Civil





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 09/07/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água, conforme Anexo II.
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS



**53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221   OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	5,56	178,80
TOTAL Material:					178,80

VALOR:	178,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	178,80

**95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0020020   MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,00534000	19,35	0,10
TOTAL Mão de Obra:					0,10

VALOR:	0,10
VALOR ENCARGOS (77.07%):	0,05
VALOR UNITÁRIO:	0,10

**89128 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262   PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00005600	650.000,00	36,40
TOTAL Equipamento:					36,40

VALOR:	36,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	36,40

**95403 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707   ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	0,01549000	101,40	1,57
TOTAL Mão de Obra:					1,57

VALOR:	1,57
VALOR ENCARGOS (77.07%):	0,69
VALOR UNITÁRIO:	1,57

**91383 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734   CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	75.443,33	6,40
00037758   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)	SINAPI	UN	0,00006420	753.942,32	48,40
TOTAL Equipamento:					54,80

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Ivaniza Aparecida Sousa Martins  
Administradora  
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA  
CPF: nº 019.074.000-00

*Am*  
RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo  
Resp Técnico - CREA nº 110534121f  
Engº Civil

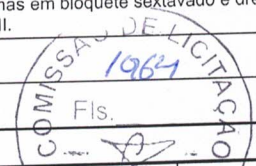




# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 09/07/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água, conforme Anexo II.
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS



VALOR:	54,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	54,80

## 91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000740	9.536,55	0,07
TOTAL Equipamento:					0,07

VALOR:	0,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	0,07

## 5934 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,50	28,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					28,50

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	46,20	46,20
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	8,31	8,31
TOTAL Serviço:					54,51

VALOR:	83,01
VALOR ENCARGOS (77.07%):	10,48
VALOR UNITÁRIO:	83,01

## 101460 - VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

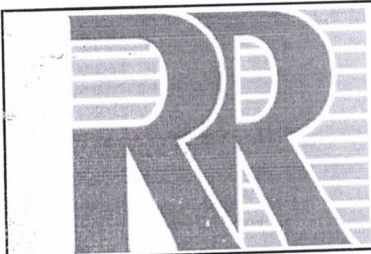
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	350,00	350,00
00043503 EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	235,50	235,50
00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	215,56	215,56
00043479 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	110,64	110,64
00040864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	0,01	0,01
00040861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	110,00	110,00
TOTAL Encargos Complementares:					1.021,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041096 VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	1.947,28	1.947,28

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Ivaniza Aparecida Sousa Martins  
 Administradora  
 RG nº 032025162008-3 - SESP/MA  
 CPF: nº 019.071.092-72

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo  
 Resp Técnico - CREA nº 110534121  
 Engº Civil





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 09/07/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água, conforme Anexo II.
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS



TOTAL Mão de Obra:	1.947,28
--------------------	----------

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101372	SINAPI	MES	1,00000000	7,82	7,82
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA					
TOTAL Serviço:					7,82

VALOR:	2.976,81
VALOR ENCARGOS (40.71%):	565,65
VALOR UNITÁRIO:	2.976,81

## 95390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	SINAPI	H	0,00534000	17,51	0,09
JARDINEIRO (HORISTA)					
TOTAL Mão de Obra:					0,09

VALOR:	0,09
VALOR ENCARGOS (77.07%):	0,04
VALOR UNITÁRIO:	0,09

## 88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					
00043488	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					
00037372	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					
00043464	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					
00037371	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					
TOTAL Encargos Complementares:					4,42

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	SINAPI	H	1,00000000	19,35	19,35
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR					
TOTAL Mão de Obra:					19,35

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
TOTAL Serviço:					0,16

VALOR:	23,93
VALOR ENCARGOS (77.07%):	8,49
VALOR UNITÁRIO:	23,93

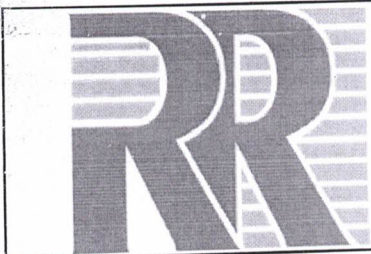
## 5851 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	SINAPI	H	1,00000000	24,00	24,00
TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Ivanilza Aparecida Sousa Martins  
Administradora  
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA  
CPF: nº 010.071.000-00

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo  
Resp Técnico - CREA nº 110534121F  
Engº Civil

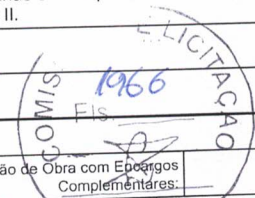




# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 09/07/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água, conforme Anexo II.
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	24,00
--	-------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	40,11	40,11
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	9,03	9,03
53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	71,72	71,72
5721	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	SINAPI	H	1,00000000	87,12	87,12
TOTAL Serviço:						207,98

VALOR:	231,98
VALOR ENCARGOS (77,07%):	8,52
VALOR UNITÁRIO:	231,98

## 91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	753.942,32	5,42
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000730	92.450,00	0,67
TOTAL Equipamento:						6,09

VALOR:	6,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	6,09

## 276 - 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 (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	5,28	7,60
TOTAL Material:						7,60

VALOR:	7,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	7,60

## 95386 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,01211000	19,35	0,23
TOTAL Mão de Obra:						0,23

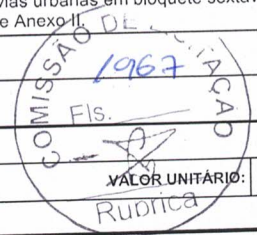
VALOR:	0,23
VALOR ENCARGOS (77,07%):	0,10



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA : 09/07/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água, conforme Anexo II.
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS



VALOR UNITÁRIO:	0,23
-----------------	------

**91402 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	56.567,13	0,33
00037752 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	598.216,19	3,40
TOTAL Equipamento:					3,73

VALOR:	3,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	3,73

**95322 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000244 AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00872000	12,64	0,11
TOTAL Mão de Obra:					0,11

VALOR:	0,11
VALOR ENCARGOS (77.07%):	0,05
VALOR UNITÁRIO:	0,11

**95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004093 MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	H	0,00534000	19,35	0,10
TOTAL Mão de Obra:					0,10

VALOR:	0,10
VALOR ENCARGOS (77.07%):	0,05
VALOR UNITÁRIO:	0,10

**89129 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00000760	650.000,00	4,94
TOTAL Equipamento:					4,94

VALOR:	4,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	4,94

**91384 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

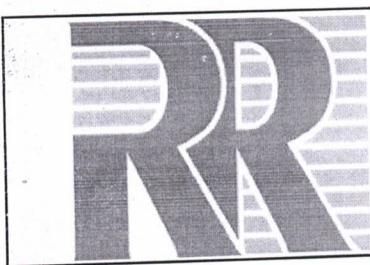
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	23,70000000	5,56	131,77

Página: 15

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Ivanitza Aparecida Sousa Martins  
Administradora  
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA  
CPF: nº 010.071.083-78

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo  
Resp Técnico - CREA nº 1105341216  
Engº Civil

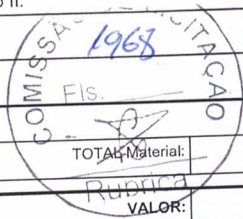




# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 09/07/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água, conforme Anexo II.
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS



TOTAL Material:	131,77
VALOR:	131,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	131,77

## 91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	9,536,55	0,63
TOTAL Equipamento:					0,63

VALOR:	0,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	0,63

## 91396 - 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 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 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)	SINAPI	UN	0,00003430	753.942,32	25,86
00037736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	92.450,00	5,09
TOTAL Equipamento:					30,95

VALOR:	30,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	30,95

## 7059 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF\_06/2014 (H)

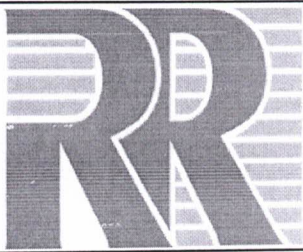
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000740	56.567,13	0,41
00037752 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	598.216,19	4,30
TOTAL Equipamento:					4,71

VALOR:	4,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	4,71

## 5779 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

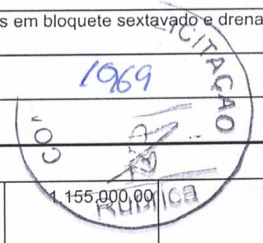




# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
09/07/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água, conforme Anexo II.
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS



00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	1.155.000,00	74,26
TOTAL Equipamento:						74,26
VALOR:						74,26
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR UNITÁRIO:						74,26

## 101372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00402000	1.947,28	7,82
TOTAL Mão de Obra:					7,82	
VALOR:					7,82	
VALOR ENCARGOS (40.71%):					2,26	
VALOR UNITÁRIO:					7,82	

## 88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:					4,42	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	1,00000000	23,88	23,88
TOTAL Mão de Obra:					23,88	

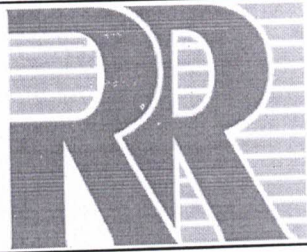
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:					0,20	

VALOR:	28,50
VALOR ENCARGOS (77.07%):	10,48
VALOR UNITÁRIO:	28,50

## 88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82



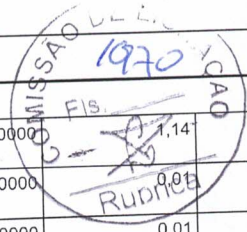


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

09/07/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água, conforme Anexo II.
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Encargos Complementares:						4,42

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004237 OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	1,00000000	19,35	19,35
TOTAL Mão de Obra:					19,35

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL Serviço:					0,23

VALOR:	24,00
VALOR ENCARGOS (77.07%):	8,52
VALOR UNITÁRIO:	24,00

## 91386 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,87	23,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,87

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91380 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	SINAPI	H	1,00000000	30,32	30,32
91382 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	SINAPI	H	1,00000000	4,73	4,73
91381 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	SINAPI	H	1,00000000	5,97	5,97
91383 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	SINAPI	H	1,00000000	54,80	54,80
91384 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	SINAPI	H	1,00000000	131,77	131,77
TOTAL Serviço:					227,59

VALOR:	251,46
VALOR ENCARGOS (77.07%):	8,47
VALOR UNITÁRIO:	251,46

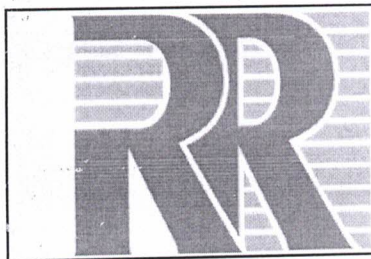
## 93589 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---------------------------	-------	------	--------------	----------------	-------

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Ivanilza Aparecida Sousa Martins  
Administradora  
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA  
CPE nº 010.071.002.78

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo  
Resp Técnico - CREA nº 1105341216  
Engº Civil



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA : 09/07/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água, conforme Anexo II.
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS



91387	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	SINAPI	CHI	0,00390000	64,89	0,25
91386	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	SINAPI	CHP	0,00900000	251,46	2,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,51

VALOR:	2,51
VALOR ENCARGOS (77.07%):	0,11
VALOR UNITÁRIO:	2,51

**91277 - 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 (CHP)**

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
91276	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	SINAPI	H	1,00000000	7,60	7,60
TOTAL Serviço:						8,80

VALOR:	8,80
VALOR ENCARGOS (77.07%):	0,00
VALOR UNITÁRIO:	8,80

**95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

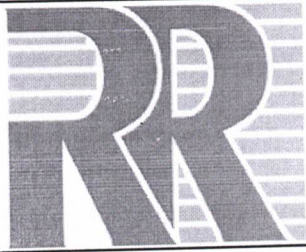
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
U0004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	17,51	0,38
TOTAL Mão de Obra:						0,38

VALOR:	0,38
VALOR ENCARGOS (77.07%):	0,16
VALOR UNITÁRIO:	0,38

**91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	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)	SINAPI	UN	0,00000570	753.942,32	4,29
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	92.450,00	0,53
TOTAL Equipamento:						4,82

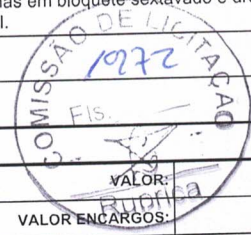




# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 09/07/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete-sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água, conforme Anexo II.
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS



VALOR:	4,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	4,82

## 91280 - 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 (H)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	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	SINAPI	UN	0,00000760	15.195,73	0,11
TOTAL Equipamento:						0,11

VALOR:	0,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	0,11

## 95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	17,51	0,21
TOTAL Mão de Obra:						0,21

VALOR:	0,21
VALOR ENCARGOS (77.07%):	0,10
VALOR UNITÁRIO:	0,21

## 88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

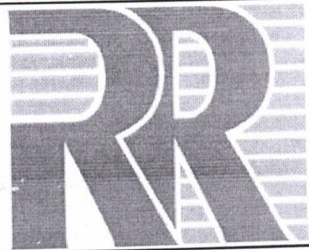
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						5,60

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,51	17,51
TOTAL Mão de Obra:						17,51

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
TOTAL Serviço:						0,38

VALOR:	23,49
VALOR ENCARGOS (77.07%):	7,78



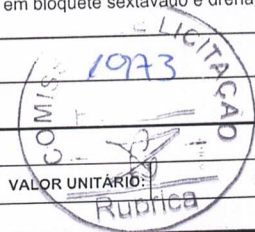


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
09/07/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água, conforme Anexo II.
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

VALOR UNITÁRIO: 23,49



7058 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	SINAPI	UN	0,00006030	56.567,13	3,41
00037752	SINAPI	UN	0,00003420	598.216,19	20,45
TOTAL Equipamento:					23,86

VALOR:	23,86
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	23,86

5932 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	SINAPI	H	1,00000000	28,50	28,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					28,50

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	SINAPI	H	1,00000000	46,20	46,20
89229	SINAPI	H	1,00000000	8,31	8,31
5779	SINAPI	H	1,00000000	74,26	74,26
53849	SINAPI	H	1,00000000	77,78	77,78
TOTAL Serviço:					206,55

VALOR:	235,05
VALOR ENCARGOS (77.07%):	10,48
VALOR UNITÁRIO:	235,05

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	SEINFRA	H	0,49980000	26,3800	13,1847
TOTAL Equipamento Custo Horário:					13,1847

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,64620000	67,5000	43,6185
I0280	SEINFRA	M3	0,58520000	76,1900	44,5864
I0805	SEINFRA	KG	196,00000000	0,5600	109,7600
I1600	SEINFRA	M3	0,40000000	66,0600	26,4240
TOTAL Material:					224,3889





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 09/07/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água, conforme Anexo II.
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

1971  
RUBRICA

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,0812	46,1600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	16,7387	267,8400
TOTAL Mão de Obra:					314,0000

VALOR:	551,57
VALOR ENCARGOS (77.07%):	198,75
VALOR UNITÁRIO:	551,57

## 88301 - OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:					4,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248 OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	19,35	19,35
TOTAL Mão de Obra:					19,35

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95364 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Serviço:					0,16

VALOR:	23,93
VALOR ENCARGOS (77.07%):	8,49
VALOR UNITÁRIO:	23,93

## 5942 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,93	23,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,93

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	36,40	36,40
89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,94	4,94
TOTAL Serviço:					41,34

VALOR:	65,27
--------	-------

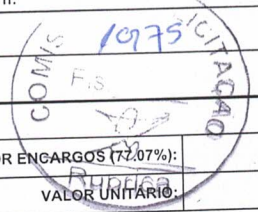




# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 09/07/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água, conforme Anexo II.
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS



VALOR ENCARGOS (77.07%):	8,49
VALOR UNITÁRIO:	65,27

## 88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
0037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						5,60

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,51	17,51
TOTAL Mão de Obra:						17,51

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL Serviço:						0,21

VALOR:	23,32
VALOR ENCARGOS (77.07%):	7,72
VALOR UNITÁRIO:	23,32

## 91387 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,87	23,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,87

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	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	SINAPI	H	1,00000000	30,32	30,32
91382	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	SINAPI	H	1,00000000	4,73	4,73
91381	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	SINAPI	H	1,00000000	5,97	5,97
TOTAL Serviço:						41,02

VALOR:	64,89
VALOR ENCARGOS (77.07%):	8,47
VALOR UNITÁRIO:	64,89





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 09/07/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água, conforme Anexo II.
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS



## 95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	17,51	0,27
TOTAL Mão de Obra:					0,27

VALOR:	0,27
VALOR ENCARGOS (77.07%):	0,12
VALOR UNITÁRIO:	0,27

## 91278 - 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 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL Serviço:					0,57

VALOR:	0,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	0,57

## 7061 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,62000000	5,56	75,72
TOTAL Material:					75,72

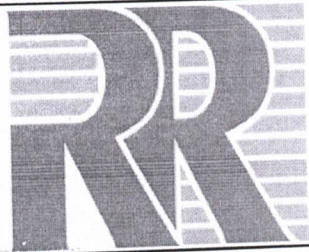
VALOR:	75,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	75,72

## 91281 - 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 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 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	SINAPI	UN	0,00008000	15.195,73	1,21
TOTAL Equipamento:					1,21

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00008000	591,89	0,04
TOTAL Material:					0,04

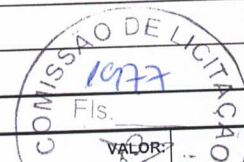




# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 09/07/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água, conforme Anexo II.
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS



VALOR:	1,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	1,25

## 73315 - 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 (H)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	SINAPI	L	9,55000000	5,56	53,09
TOTAL Material:					53,09

VALOR:	53,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	53,09

## 73436 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF\_02/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	23,93	71,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					71,79

Serviço	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73309 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	32,70	32,70
73313 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	SINAPI	H	1,00000000	4,54	4,54
5089 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	SINAPI	H	1,00000000	40,92	40,92
73315 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	SINAPI	H	1,00000000	53,09	53,09
TOTAL Serviço:					131,25

VALOR:	203,04
VALOR ENCARGOS (77.07%):	25,47
VALOR UNITÁRIO:	203,04

## 89010 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00000700	1.290.000,00	9,03
TOTAL Equipamento:					9,03

VALOR:	9,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	9,03





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
09/07/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água, conforme Anexo II.
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS



## 53849 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,99000000	5,56	77,78
TOTAL Material:					77,78

VALOR:	77,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	77,78

## 5903 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,87	23,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,87

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 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	SINAPI	H	1,00000000	30,95	30,95
91398 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	SINAPI	H	1,00000000	4,82	4,82
91397 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	SINAPI	H	1,00000000	6,09	6,09
TOTAL Serviço:					41,86

VALOR:	65,73
VALOR ENCARGOS (77.07%):	8,47
VALOR UNITÁRIO:	65,73

## 5763 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 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)	SINAPI	UN	0,00006430	753.942,32	48,47
00037736 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 CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	92.450,00	6,36
TOTAL Equipamento:					54,83

VALOR:	54,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	54,83

## 88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Ivaniza Aparecida Sousa Martins  
 Administradora  
 RG nº 032025162006-3 - SESP/MA  
 CPF: nº 010.071.000-77

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo  
 Resp Técnico - CREA nº 110534121F  
 Engº Civil



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :  
09/07/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água, conforme Anexo II.
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,68	1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,68	1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						6,95

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,51	17,51
TOTAL Mão de Obra:					17,51

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
TOTAL Serviço:					0,27

VALOR:	24,73
VALOR ENCARGOS (77.07%):	7,74
VALOR UNITÁRIO:	24,73

**88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

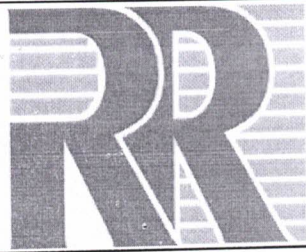
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						4,42

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	1,00000000	19,35	19,35
TOTAL Mão de Obra:					19,35

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:					0,10

VALOR:	23,87
VALOR ENCARGOS (77.07%):	8,47
VALOR UNITÁRIO:	23,87

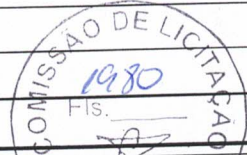




# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 09/07/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água, conforme Anexo II.
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS



## 91279 - 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 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 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	SINAPI	UN	0,00006400	15.195,73	0,97
TOTAL Equipamento:					0,97

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00006400	591,89	0,03
TOTAL Material:					0,03

VALOR:	1,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	1,00

## 88253 - AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,67	0,67
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043469 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Encargos Complementares:					1,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244 AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,64	12,64
TOTAL Mão de Obra:					12,64

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95322 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL Serviço:					0,11

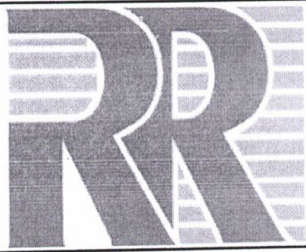
VALOR:	14,65
VALOR ENCARGOS (77.07%):	5,55
VALOR UNITÁRIO:	14,65

## 95422 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01675000	4.042,87	67,71
TOTAL Mão de Obra:					67,71

VALOR:	67,71
VALOR ENCARGOS (40.71%):	19,59
VALOR UNITÁRIO:	67,71





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 09/07/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capamba D'Água, conforme Anexo II.
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS



**67826 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,87	23,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,87

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,86	23,86
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,73	3,73
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,71	4,71
7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	43,20	43,20
7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	75,72	75,72
TOTAL Serviço:						151,22

VALOR:	175,09
VALOR ENCARGOS (77.07%):	8,47
VALOR UNITÁRIO:	175,09

**89229 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000720	1.155.000,00	8,31
TOTAL Equipamento:						8,31

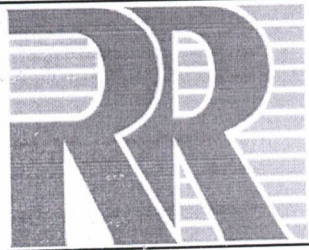
VALOR:	8,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	8,31

**91282 - 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 (H)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	5,28	7,65
TOTAL Material:						7,65

VALOR:	7,65
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	7,65





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
09/07/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água, conforme Anexo II.
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS



**7060 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	56.567,13	4,80
00037752 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	598.216,19	38,40
TOTAL Equipamento:					43,20

VALOR:	43,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	43,20

## 32 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

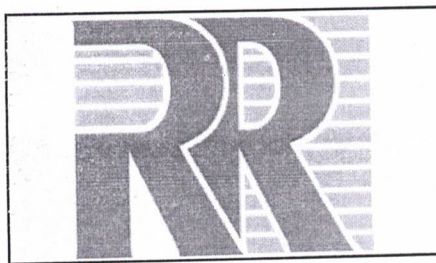
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8100	22,8100
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,0000	2,2654
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	1,0000	0,1130
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,0000	1,1923
TOTAL Material:					26,3807

VALOR:	26,38
VALOR ENCARGOS (77.07%):	12,91
VALOR UNITÁRIO:	26,38

## S10549 - Encargos Complementares - Servente (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	60,00	0,05
I2894S Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,25	0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,50	0,01
I02711S Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	201,00	0,04
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00	0,74
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	179,32	0,27
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	11,25	0,03
I04729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	31,50	0,00
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,35	0,01
I10788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	36,90	0,01
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	36,75	0,07
I10761 Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
I04728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	18,58	0,01

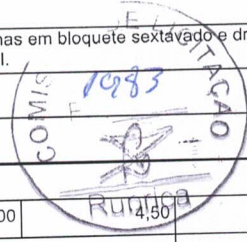




# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 09/07/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água, conforme Anexo II.
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS



102378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	0,42
TOTAL Encargos Complementares:					3,80

VALOR:	3,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	3,80

## 5940 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,93	23,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,93

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	36,40	36,40
89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,94	4,94
53857 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	65,00	65,00
53858 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	42,47	42,47
TOTAL Serviço:					148,81

VALOR:	172,74
VALOR ENCARGOS (77.07%):	8,49
VALOR UNITÁRIO:	172,74

## 88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:					4,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	1,00000000	19,35	19,35
TOTAL Mão de Obra:					19,35

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :  
09/07/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água, conforme Anexo II.
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS



TOTAL Serviço:	0,10
VALOR:	23,87
VALOR ENCARGOS (77.07%):	8,47
VALOR UNITÁRIO:	23,87

**95366 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00872000	19,35	0,16
TOTAL Mão de Obra:					0,16	

VALOR:	0,16
VALOR ENCARGOS (77.07%):	0,07
VALOR UNITÁRIO:	0,16

**95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	11,27	0,25
TOTAL Mão de Obra:					0,25	

VALOR:	0,25
VALOR ENCARGOS (77.07%):	0,11
VALOR UNITÁRIO:	0,25

**73309 - 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 (H)**

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014513	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	SINAPI	UN	0,00005330	613.566,62	32,70
TOTAL Equipamento:					32,70	

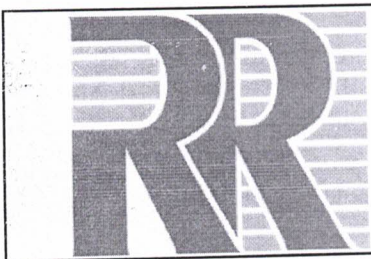
VALOR:	32,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	32,70

**91380 - 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 (H)**

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	75.443,33	4,54
00037758	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)	SINAPI	UN	0,00003420	753.942,32	25,78
TOTAL Equipamento:					30,32	

VALOR:	30,32
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	30,32

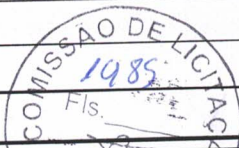




# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 09/07/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água, conforme Anexo II.
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS



**67827 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,87	23,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,86	23,86
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,73	3,73
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,71	4,71
TOTAL Serviço:						32,30

VALOR:	56,17
VALOR ENCARGOS (77.07%):	8,47
VALOR UNITÁRIO:	56,17

## 90781 - TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,67	0,67
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Encargos Complementares:						1,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	22,02	22,02
TOTAL Mão de Obra:						22,02

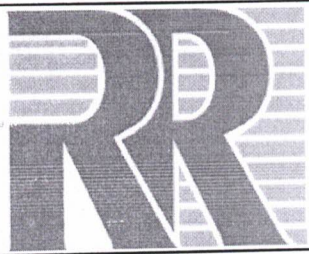
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:						0,19

VALOR:	24,11
VALOR ENCARGOS (77.07%):	9,68
VALOR UNITÁRIO:	24,11

**91283 - 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 (CHP)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

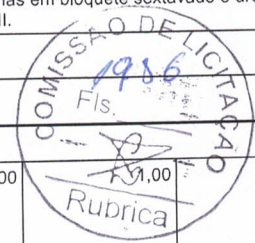




# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 09/07/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água, conforme Anexo II.
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS



Item	Descrição	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	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	SINAPI	H	1,00000000		1,00
91280	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	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
91281	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	SINAPI	H	1,00000000	1,25	1,25
91282	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	SINAPI	H	1,00000000	7,65	7,65
TOTAL Serviço:						10,01

VALOR:	10,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	10,01

**73313 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF\_02/2016 (H)**

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00014513 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	SINAPI	UN	0,00000740	613.566,62	4,54
TOTAL Equipamento:					4,54

VALOR:	4,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	4,54

**5901 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

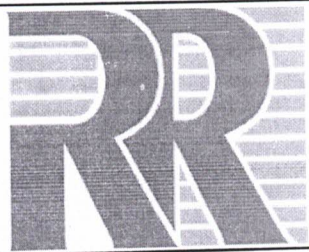
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,87	23,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,87

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91396 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	SINAPI	H	1,00000000	30,95	30,95
91398 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	SINAPI	H	1,00000000	4,82	4,82
91397 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	SINAPI	H	1,00000000	6,09	6,09
5763 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	SINAPI	H	1,00000000	54,83	54,83
53831 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	SINAPI	H	1,00000000	178,80	178,80

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Ivaniza Aparecida Sousa Martins  
 Administradora  
 RG nº 032025162006-3 - SESP/MA  
 CPF nº 010.071.000-70

*Am*  
 RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo  
 Resp Técnico - CREA nº 110534121f  
 Engº Civil

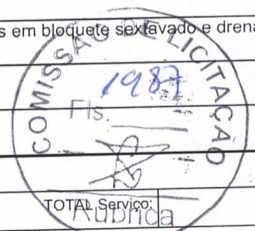




# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 09/07/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água, conforme Anexo II.
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS



TOTAL Serviço:	275,49
VALOR:	299,36
VALOR ENCARGOS (77.07%):	8,47
VALOR UNITÁRIO:	299,36

## 5721 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	SINAPI	L	15,67000000	5,56	87,12
TOTAL Material:					87,12

VALOR:	87,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	87,12

## 88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043489	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:					5,60

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	SINAPI	H	1,00000000	17,51	17,51
TOTAL Mão de Obra:					17,51

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL Serviço:					0,09
VALOR:					23,20
VALOR ENCARGOS (77.07%):					7,66
VALOR UNITÁRIO:					23,20

## 99058 - LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF\_10/2018 (UN)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007247	SINAPI	H	0,17590000	2,25	0,39
TOTAL Equipamento:					0,39

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	SINAPI	KG	0,07350000	9,89	0,72

Página: 35

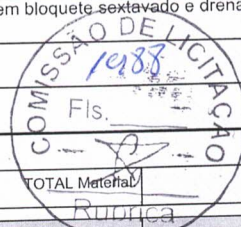




# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 09/07/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água, conforme Anexo II.
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS



TOTAL Metais	0,72
--------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	14,65	1,71
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23450000	24,11	5,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,36

VALOR:	8,47
VALOR ENCARGOS (77.07%):	2,92
VALOR UNITÁRIO:	8,47

## 88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J0037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,25	1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						5,43

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,27	11,27
TOTAL Mão de Obra:						11,27

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL Serviço:						0,25

VALOR:	16,95
VALOR ENCARGOS (77.07%):	5,01
VALOR UNITÁRIO:	16,95

## 100974 - CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF\_07/2020 (M3)

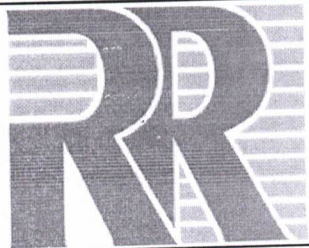
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01380000	64,89	0,89
91386	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	SINAPI	CHP	0,01980000	251,46	4,97
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01050000	65,27	0,68
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	172,74	1,43

Página: 36

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Ivanilza Aparecida Sousa Martins  
Administradora  
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA  
CPF: nº 019.071.082-71

*Am*  
RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo  
Resp. Técnico - CREA nº 110534121F





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 09/07/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água, conforme Anexo II.
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS



TOTAL Equipamento	7,97
VALOR:	7,97
VALOR ENCARGOS (77.07%):	0,44
VALOR UNITÁRIO:	7,97

## 12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	22,8112	22,8100
TOTAL Mão de Obra:					22,8100

VALOR:	22,81
VALOR ENCARGOS (77.07%):	12,92
VALOR UNITÁRIO:	22,81

## 95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00872000	23,88	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20

VALOR:	0,20
VALOR ENCARGOS (77.07%):	0,09
VALOR UNITÁRIO:	0,20

## 89009 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00003110	1.290.000,00	40,11
TOTAL Equipamento:					40,11

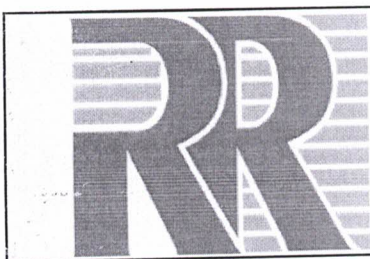
VALOR:	40,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	40,11

## 91381 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000740	75.443,33	0,55
00037758 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)	SINAPI	UN	0,00000720	753.942,32	5,42
TOTAL Equipamento:					5,97

VALOR:	5,97
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	5,97

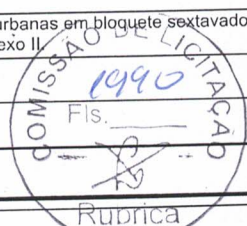




# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 09/07/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água, conforme Anexo II
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS



## 93572 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	221,51	221,51
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	215,56	215,56
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	21,49	21,49
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Encargos Complementares:						458,57

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	4.042,87	4.042,87
TOTAL Mão de Obra:						4.042,87

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	67,71	67,71
TOTAL Serviço:						67,71

VALOR:	4.569,15
VALOR ENCARGOS (40.71%):	1.189,27
VALOR UNITÁRIO:	4.569,15

## 53858 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	7,64000000	5,56	42,47
TOTAL Material:						42,47

VALOR:	42,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	42,47

## 90778 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Encargos Complementares:						1,87

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	1,00000000	101,40	101,40
TOTAL Mão de Obra:						101,40

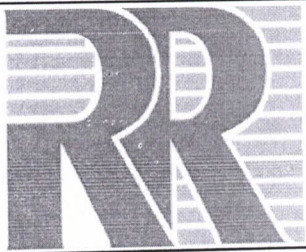
Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,57	1,57

Página: 38

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Ivanilza Aparecida Sousa Martins  
Administradora  
RG nº 032025162008-3 - SESP/MA  
CPF nº 010.074.000-00

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo  
Resp Técnico - CREA nº 110534121  
Engº Civil

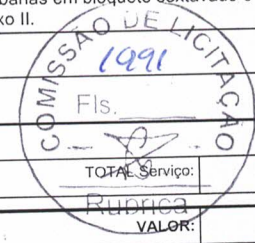




# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
09/07/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água, conforme Anexo II.
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS



TOTAL Serviço:	1,57
VALOR:	104,84
VALOR ENCARGOS (77.07%):	44,83
VALOR UNITÁRIO:	104,84

## 53810 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00005560	1.290.000,00	71,72
TOTAL Equipamento:					71,72

VALOR:	71,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	71,72

## 5853 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,00	24,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					24,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89009 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	40,11	40,11
89010 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	9,03	9,03
TOTAL Serviço:					49,14

VALOR:	73,14
VALOR ENCARGOS (77.07%):	8,52
VALOR UNITÁRIO:	73,14

## 5089 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF\_02/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513 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	SINAPI	UN	0,00006670	613.566,62	40,92
TOTAL Equipamento:					40,92

VALOR:	40,92
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	40,92

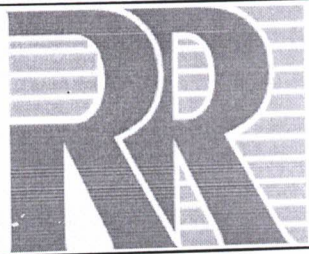
## 95364 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248 OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	H	0,00872000	19,35	0,16

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTD  
Ivanilza Aparecida Sousa Martins  
Administradora  
RG nº 032025162006-3 - SESP/M  
CPF: nº 010.874.000

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTD  
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo  
Resp Técnico - CREA nº 1105341211  
Engº Civil

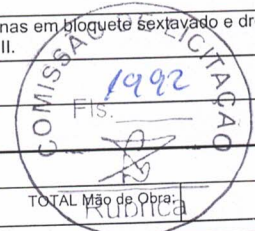




# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 09/07/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água, conforme Anexo II.
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS



TOTAL Mão de Obra:	0,16
VALOR:	0,16
VALOR ENCARGOS (77.07%):	0,07
VALOR UNITÁRIO:	0,16

## 93244 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF\_02/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,93	23,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,93

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73309	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	SINAPI	H	1,00000000	32,70	32,70
73313	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	SINAPI	H	1,00000000	4,54	4,54
TOTAL Serviço:						37,24

VALOR:	61,17
VALOR ENCARGOS (77.07%):	8,49
VALOR UNITÁRIO:	61,17

## 39228 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	1.155.000,00	46,20
TOTAL Equipamento:						46,20

VALOR:	46,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	46,20

## 91382 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_06/2014 (H)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	75.443,33	0,44
00037758	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)	SINAPI	UN	0,00000570	753.942,32	4,29
TOTAL Equipamento:						4,73

VALOR:	4,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	4,73

## 91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
Ivanilza Aparecida Sousa Martins  
Administradora  
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA  
CPF nº 019.071.000

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo  
Resp Técnico - CREA nº 1105341214  
Engº Civil

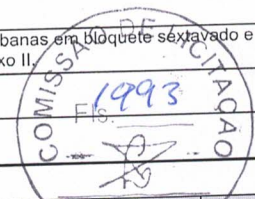




# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
09/07/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água, conforme Anexo II
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS



Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	9.536,55	0,50
TOTAL Equipamento:					0,50

VALOR:	0,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	0,50

## 95406 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592 TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00872000	22,02	0,19
TOTAL Mão de Obra:					0,19

VALOR:	0,19
VALOR ENCARGOS (77.07%):	0,09
VALOR UNITÁRIO:	0,19

## 91285 - 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 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 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	SINAPI	H	1,00000000	1,00	1,00
91280 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	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL Serviço:					1,11

VALOR:	1,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	1,11

## 88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	65,00	69,55
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,86	415,34
TOTAL Material:					484,89

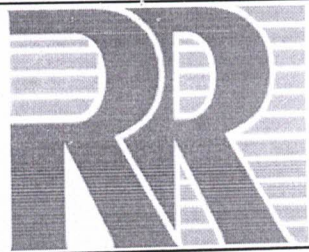
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	16,95	145,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					145,26

VALOR:	630,15
VALOR ENCARGOS (77.07%):	42,94
VALOR UNITÁRIO:	630,15

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Ivanilza Aparecida Sousa Martins  
Administradora  
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA  
CPF: nº 019.071.000

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo  
Resp Técnico - CREA nº 110534121F  
Engº Civil

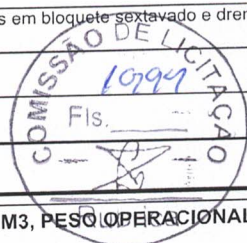




# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
09/07/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água, conforme Anexo II.
LOCAL:	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CLIENTE:	RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS



**53857 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00010000	650.000,00	65,00
TOTAL Equipamento:					65,00

VALOR:	65,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR UNITÁRIO:	65,00

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Ivanilza Aparecida Sousa Martins  
Administradora  
RG nº 032025162006-3 - SESP/MG  
CPF: nº 010.074.000

  
RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo  
Resp Técnico - CREA nº 110534121F  
Engº Civil





## GG PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

GG MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA  
CNPJ Nº 04.257.612/0001-15 INSC. ESTADUAL Nº 12.180.674-0

AV. Floriano Pinheiro Torres, 120- Monte Sinai - CEP: 65920-000

Celular: (99) 98418-6969, E-mail: ggconstu@gmail.com

SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA - MA



# PROPOSTA DE PREÇOS

*[Handwritten mark]*





GG PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS  
GG MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA  
CNPJ Nº 04.257.612/0001-15 INSC. ESTADUAL Nº 12.180.674-0  
AV. Floriano Pinheiro Torres, 120- Monte Sinai - CEP: 65920-000  
Celular: (99) 98418-6969, E-mail: ggconstu@gmail.com  
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA - MA



## CARTA DE APRESENTAÇÃO PROPOSTA DE PREÇOS

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023 - CPL

Prezados Senhores,

A empresa **GG MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº. 04.257.612/0001-15, com sede na Av. Floriano Pinheiro Torres, nº 120, Monte Sinai - CEP: 65920-000 - São Pedro da Água Branca - MA, por intermédio de seu representante legal Sr. Gilson Lima Cunha, portador da Carteira de Identidade nº 778294 SSP/PI e do CPF nº 306.066.243-68, abaixo assinado, propõe à Secretaria Municipal de Educação os preços infra discriminados para a execução de serviços de reforma e ampliação de escolas municipais, objeto da Tomada de Preços nº 005/2023 - CPL:

- O preço da proposta é de R\$ 1.488.462,86 (um milhão, quatrocentos e oitenta e oito mil, quatrocentos e sessenta e dois reais e oitenta e dois centavos)
- Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação;
- O prazo para execução dos serviços será de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra.

São Pedro da Água Branca - MA, 10 de julho de 2023.

**GILSON LIMA**  
**CUNHA:3060662**  
**4368**

Assinado de forma digital  
por GILSON LIMA  
CUNHA:30606624368  
Dados: 2023.07.10 16:08:46  
-03'00'

---

**GG MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PREST. DE SERVIÇOS LTDA**  
CNPJ Nº 04.257.612/0001-15  
Gilson Lima Cunha  
CPF: 306.066.243-68 / RG: 778294 SSP/PI  
Responsável Legal





GG PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS  
GG MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS  
CNPJ Nº 04.257.612/0001-15 INSC. ESTADUAL Nº 12.186.674-0  
AV FLORIANO PINHEIRO TORRES, 120 - MONTE SINAI - CEP: 65.920 - 000  
Fone: (99) 98418-6969 - E-mail: ggconstu@gmail.com  
SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA - MA

CNPJ: 04.257.612/0001-15

LICITAÇÃO Nº:	110/2023		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N 005/2023 - CPL		
TIPO:	MENOR PREÇO GLOBAL		
ORGÃO REQUISITANTE:	Secretaria Municipal de Infraestrutura		
OBJETO DA LICITAÇÃO:	Contratação de empresa para a pavimentação de vias urbanas em bloquete sextavado e drenagem superficial no povoado Capemba D'Água		
LOCAL DA REUNIÃO:	Comissão Permanente de Licitação - CPL, situada à Rua Padre Cícero nº 51 Centro Centro EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA	DATA	11/07/2023
		HORÁRIO	08:00h
VALOR PROPOSTA:	UM MILHÃO QUATROCENTOS E OITENTA E OITO MIL QUATROCENTOS E SESENTA E DOIS REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS		R\$ 1.488.462,86
PRAZO DE EXECUÇÃO	(90) NOVENTA DIAS A CONTAR A PARTIR DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO		BDI (%) 26,26%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

BASE: DESONERADO		Total	Peso (%)
Item	Descrição		
1	SERVIÇOS INICIAIS	180.972,06	12,16 %
2	TERRAPLENAGEM	129.156,16	8,68 %
3	PAVIMENTAÇÃO	791.066,64	53,15 %
4	DRENAGEM	387.268,00	26,02 %
		Total sem BDI R\$	1.179.298,73
		BDI R\$	309.164,13
		Total Geral R\$	1.488.462,86

SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA - MA, 10 DE JULHO DE 2023.

GILSON LIMA  
CUNHA:306066243  
68

Assinado de forma digital por  
GILSON LIMA  
CUNHA:30606624368  
Dados: 2023.07.10 15:36:35  
-03'00'

ANDERSON BRUNO  
TEIXEIRA  
ANDRADE:70180570196

Assinado de forma digital por  
ANDERSON BRUNO TEIXEIRA  
ANDRADE:70180570196  
Dados: 2023.07.10 15:36:47  
-03'00'

ANDERSON BRUNO TEIXEIRA ANDRADE  
ENG.º CIVIL  
CREA Nº 11963951-4  
CPF: 701.805.701-96

GG MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS  
Representante Legal  
CNPJ: 04.257.612/0001-15